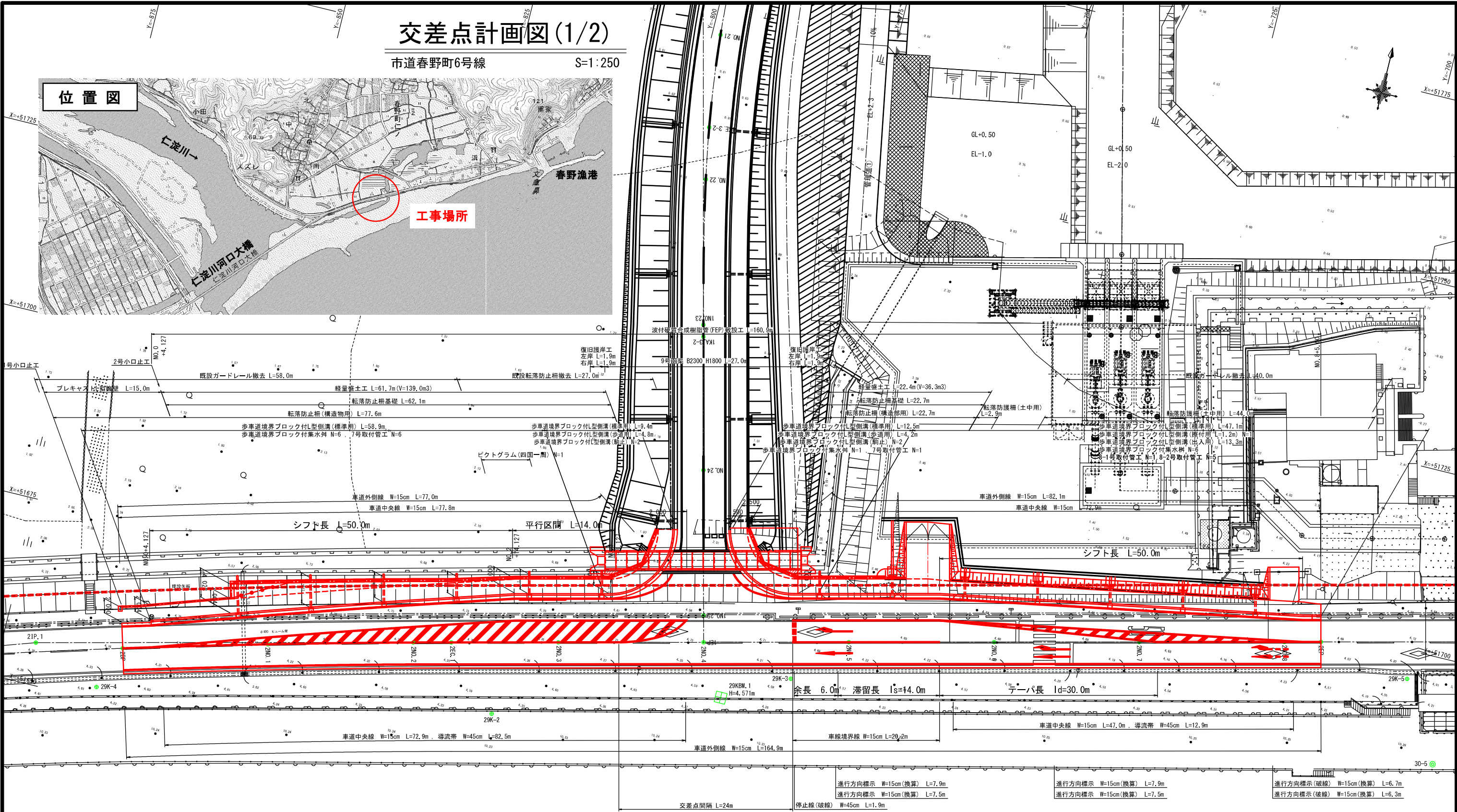


交差点計画図(1/2)

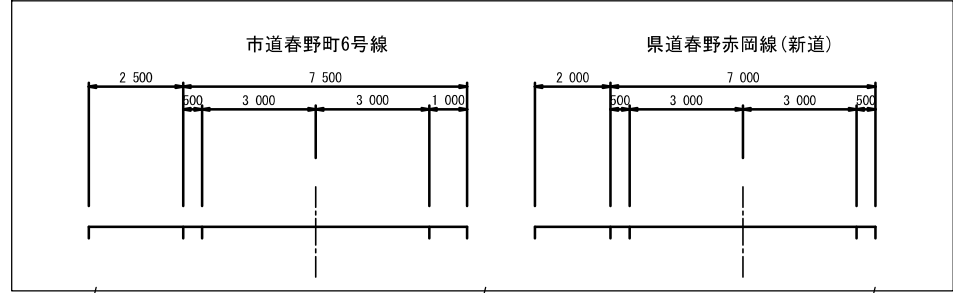
市道春野町6号線 S=1:250

位置図

工事場所



【幅員構成】

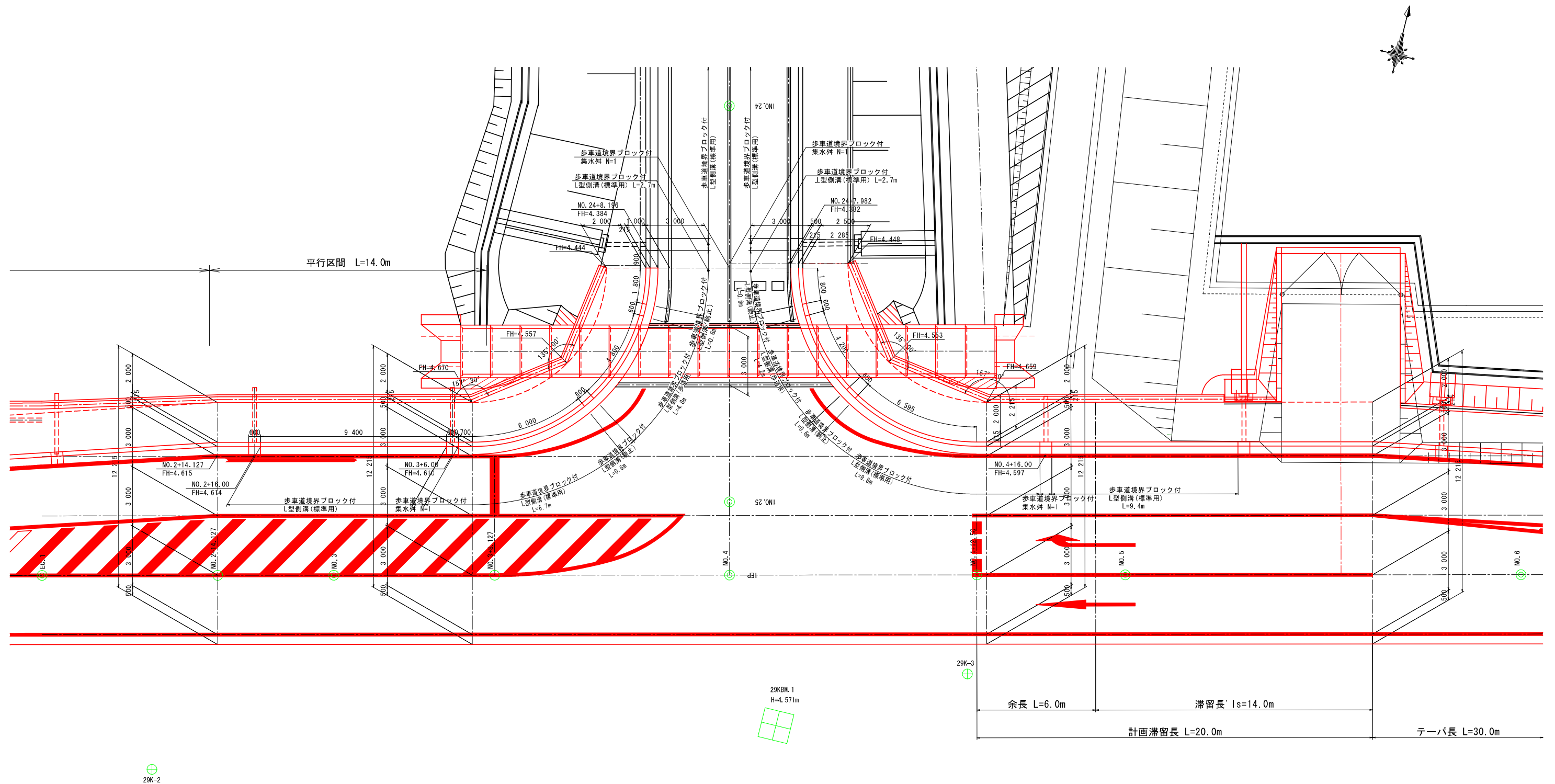


工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	交差点計画図(1/2)			1 / 34枚	
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R				
高知市都市建設部道路整備課					

交差点計画図 (2/2)

市道春野町6号線

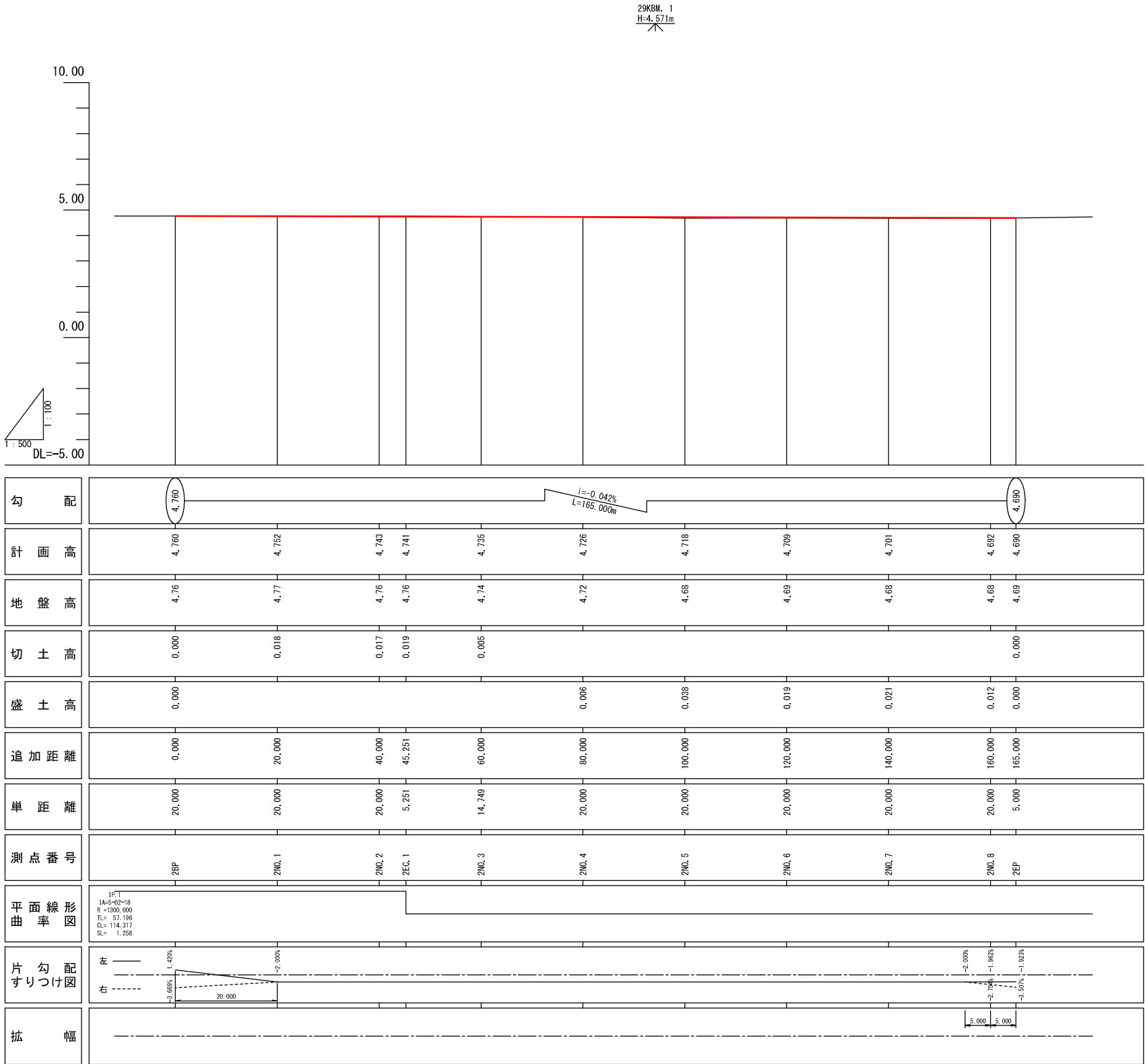
S=1:100



工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	交差点計画図 (2/2)		2 / 34枚		
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R . .				
高知市都市建設部道路整備課					

縦断図

県道春野赤岡線(新道) V=1:100
H=1:500



工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	縦断図 3 / 34枚				
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R . .				
高知市都市建設部道路整備課					

標準断面図

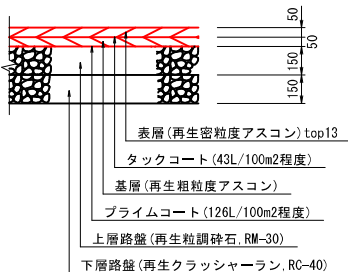
県道春野赤岡線（新道）

S=1:50

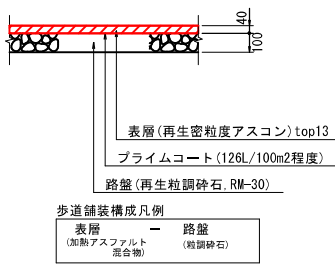
舗装構成

S=1:20

車道部舗装



歩道部舗装



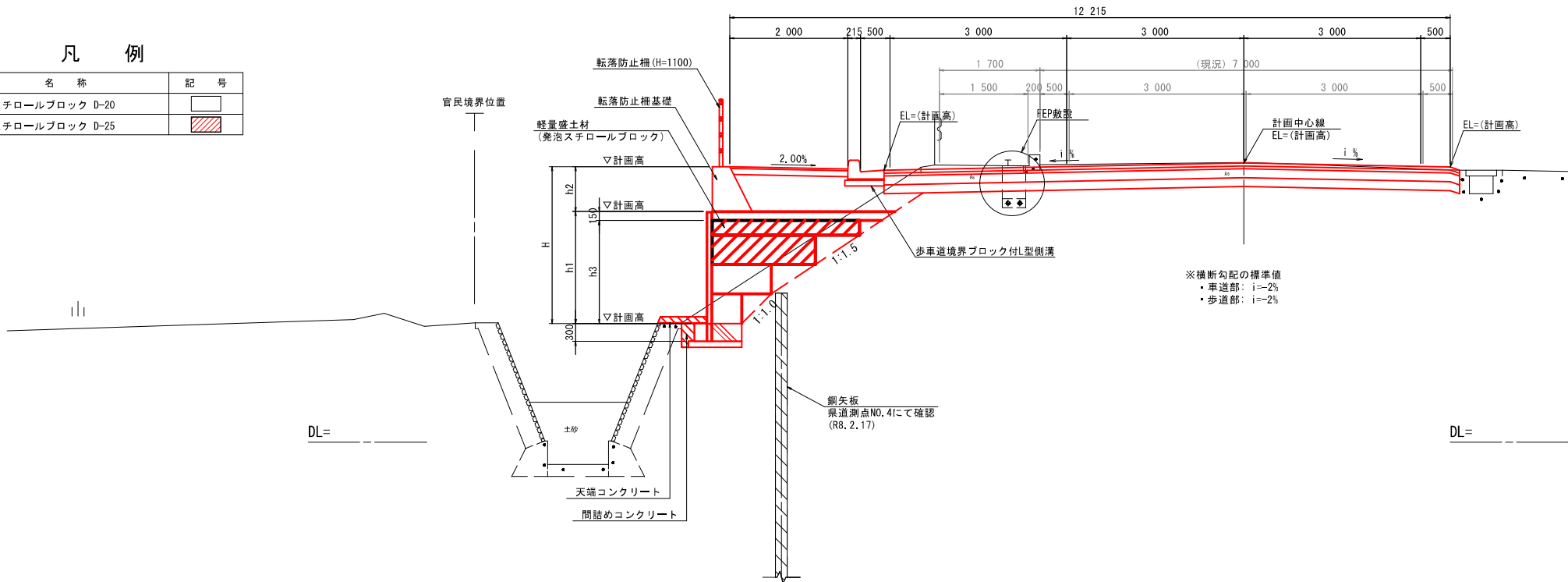
歩道舗装構成凡例
表層 (加熱アスファルト混合層) 路盤 (粒調碎石)

車道舗装構成凡例

表層+基層 (加熱アスファルト混合層) 上層路盤 (粒調碎石) 下層路盤 (クラッシャーラン)

凡 例

名 称	記 号
発泡スチロールブロック D-20	
発泡スチロールブロック D-25	



設計条件

道路規格	第3種 第3級
設計速度	V=50km/h
計画交通量	N5交通 (大型車交通量: 250以上 1,000未満 台/日・方向)
幅員構成	車道 標準部 : W=0.50+3.00+3.00+0.50=7.00m 追加車線部 : W=0.50+3.00+3.00+0.50=10.00m
	歩道 歩道 W=2.00m+w (w:施設帯=0.215m)
	合計 標準部 : W= 7.00+2.00+w= 9.215m 追加車線部 : W=10.00+2.00+w=12.215m

特記事項)

- 県道歩道部に河川国道事務所管理の光ケーブルが埋設されており、移設等の措置を講じる必要があるため、施工時には管理者と協議の上適切に処理すること。

工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	標準断面図				4 / 34枚
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R . .				
高知市都市建設部道路整備課					

横断図 (1/4)
県道春野赤岡線 (新道) S=1:100

2NO. 2 (左側)

盛土	路床	1		切	片掘切削	94KH	
		2			96KH		
	床	3			表土		
		4			94K	2.3	
	路体・築堤	5		土	オープン掘削	96K	
		6			97R		
		7	3.2		掘削(床掘削)	14K	2.9
		8			16K		
BV	土羽土				床均し	T	0.9
埋戻	B4-A				バックホウ	NK3	
	B4-B				機械整形	NK4	
	B4-C				アスファルト		5.4
	B4-D				剥取り		
	B4				・取壊し		
	コンクリート	0.1			無筋コンクリート ガードレール撤去		1.0
FEP敷設							
	埋戻B4-D	0.1			掘削(床掘削)	14K	0.1

2NO. 2 (右側)

盛土	路床	1		切	片掘切削	94KH	
		2			96KH		
	床	3			表土		
		4			94K	1.2	
	路体・築堤	5		土	オープン掘削	96K	
		6			97R		
		7			掘削(床掘削)	14K	
		8			16K		
BV	土羽土				床均し	T	
埋戻	B4-A				バックホウ	NK3	
	B4-B				機械整形	NK4	
	B4-C				アスファルト		3.7
	B4-D				剥取り		
	B4				・取壊し		
	コンクリート				無筋コンクリート		

DL=0.00

2NO. 1 (左側)

盛土	路床	1		切	片掘切削	94KH	
		2			96KH		
	床	3			表土		
		4			94K	1.9	
	路体・築堤	5		土	オープン掘削	96K	
		6			97R		
		7	2.6		掘削(床掘削)	14K	3.2
		8			16K		
BV	土羽土				床均し	T	0.9
埋戻	B4-A				バックホウ	NK3	
	B4-B				機械整形	NK4	
	B4-C				アスファルト		5.0
	B4-D				剥取り		0.1
	B4				・取壊し		
	コンクリート	0.1			無筋コンクリート ガードレール撤去		1.0
FEP敷設							
	埋戻B4-D	0.1			掘削(床掘削)	14K	0.1

2NO. 1 (右側)

盛土	路床	1		切	片掘切削	94KH	
		2			96KH		
	床	3			表土		
		4			94K	1.2	
	路体・築堤	5		土	オープン掘削	96K	
		6			97R		
		7			掘削(床掘削)	14K	
		8			16K		
BV	土羽土				床均し	T	
埋戻	B4-A				バックホウ	NK3	
	B4-B				機械整形	NK4	
	B4-C				アスファルト		3.7
	B4-D				剥取り		
	B4				・取壊し		
	コンクリート				無筋コンクリート		

DL=0.00

2BP (左側)

盛土	路床	1		切	片掘切削	94KH	
		2			96KH		
	床	3			表土		
		4			94K	1.3	
	路体・築堤	5		土	オープン掘削	96K	
		6			97R		
		7			掘削(床掘削)	14K	2.4
		8			16K		
BV	土羽土				床均し	T	1.2
埋戻	B4-A				バックホウ	NK3	
	B4-B				機械整形	NK4	
	B4-C	1.5			アスファルト		4.9
	B4-D	0.2			剥取り		0.1
	B4				・取壊し		
	コンクリート				無筋コンクリート ガードレール撤去		1.0
FEP敷設							
	埋戻B4-D				掘削(床掘削)	14K	

2BP (右側)

盛土	路床	1		切	片掘切削	94KH	
		2			96KH		
	床	3			表土		
		4			94K	1.2	
	路体・築堤	5		土	オープン掘削	96K	
		6			97R		
		7			掘削(床掘削)	14K	
		8			16K		
BV	土羽土				床均し	T	
埋戻	B4-A				バックホウ	NK3	
	B4-B				機械整形	NK4	
	B4-C				アスファルト		3.7
	B4-D				剥取り		
	B4				・取壊し		
	コンクリート				無筋コンクリート		

DL=0.00

工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	横断図(1/4)				5 / 34枚
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R				
高知市都市建設部道路整備課					

横断図 (2/4)
県道春野赤岡線 (新道) S=1:100

2NO. 5 (左側)

盛土	路床	1		切	片掘切削	94KH	
		2			96KH		
	床	3	0.2		表土		
		4					
	路体・築堤	5		土	オイ掘削	94K	2.0
		6			96K		
		7	0.9		97R		
		8			掘削(床掘削)	14K	3.5
BV	土羽土				16K		
	土羽土				床均し	T	0.9
埋戻	B4-A				バックホウ	NK3	
	B4-B				機械整形	NK4	
	B4-C	0.8			アスファルト		5.4
	B4-D	0.3			剥取り・取壊し	無筋コンクリート撤去	
戻	B4				剥取り・取壊し	無筋コンクリート撤去	
	コンクリート						
FEP敷設							
	埋戻B4-D	0.1			掘削(床掘削)	14K	0.1

DL=0.00

2NO. 4 (左側)

盛土	路床	1	2.0	切	片掘切削	94KH	
		2			96KH		
	床	3			表土		
		4					
	路体・築堤	5		土	オイ掘削	94K	1.9
		6			96K		
		7	0.6		97R		
		8			掘削(床掘削)	14K	
BV	土羽土				16K		
	土羽土				床均し	T	
埋戻	B4-A				バックホウ	NK3	
	B4-B				機械整形	NK4	
	B4-C				アスファルト		5.2
	B4-D				剥取り	無筋コンクリート撤去	0.1
戻	B4				剥取り・取壊し	無筋コンクリート撤去	
	コンクリート						1.0
FEP敷設							
	埋戻B4-D	0.1			掘削(床掘削)	14K	0.1

DL=0.00

2NO. 3 (左側)

盛土	路床	1		切	片掘切削	94KH	
		2			96KH		
	床	3			表土		
		4					
	路体・築堤	5		土	オイ掘削	94K	2.2
		6			96K		
		7	1.4		97R		
		8			掘削(床掘削)	14K	2.1
BV	土羽土				16K		
	土羽土				床均し	T	0.9
埋戻	B4-A				バックホウ	NK3	
	B4-B				機械整形	NK4	
	B4-C				アスファルト		5.2
	B4-D	0.2			剥取り	無筋コンクリート撤去	0.1
戻	B4				剥取り・取壊し	無筋コンクリート撤去	
	コンクリート						1.0
FEP敷設							
	埋戻B4-D	0.1			掘削(床掘削)	14K	0.1

DL=0.00

2NO. 5 (右側)

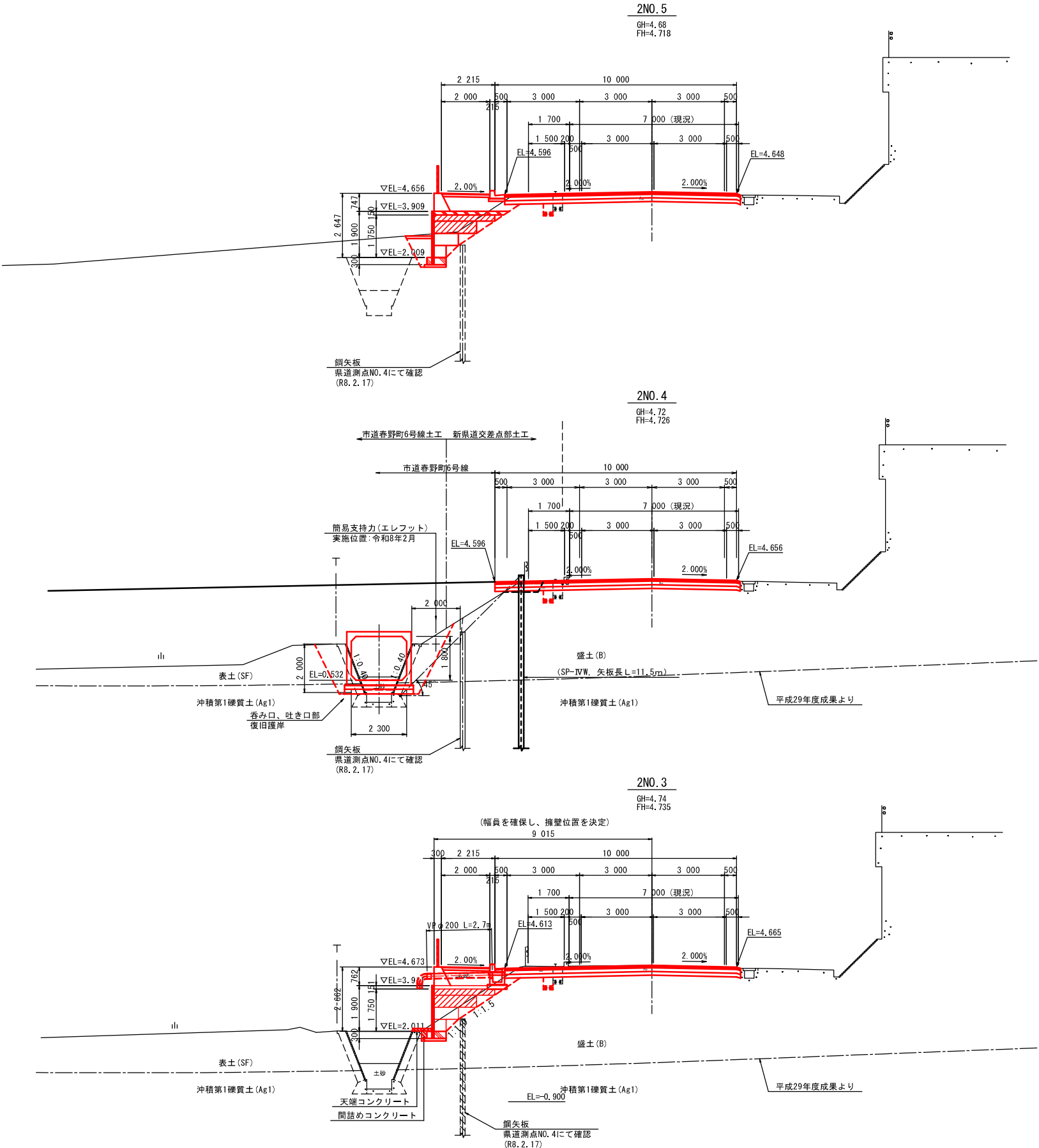
盛土	路床	1		切	片掘切削	94KH	
		2			96KH		
	床	3			表土		
		4					
	路体・築堤	5		土	オイ掘削	94K	1.1
		6			96K		
		7			97R		
		8			掘削(床掘削)	14K	
BV	土羽土				16K		
	土羽土				床均し	T	
埋戻	B4-A				バックホウ	NK3	
	B4-B				機械整形	NK4	
	B4-C				アスファルト		3.7
	B4-D				剥取り	無筋コンクリート撤去	
戻	B4				剥取り・取壊し	無筋コンクリート撤去	
	コンクリート						

2NO. 4 (右側)

盛土	路床	1		切	片掘切削	94KH	
		2			96KH		
	床	3			表土		
		4					
	路体・築堤	5		土	オイ掘削	94K	1.2
		6			96K		
		7			97R		
		8			掘削(床掘削)	14K	
BV	土羽土				16K		
	土羽土				床均し	T	
埋戻	B4-A				バックホウ	NK3	
	B4-B				機械整形	NK4	
	B4-C				アスファルト		3.6
	B4-D				剥取り	無筋コンクリート撤去	
戻	B4				剥取り・取壊し	無筋コンクリート撤去	
	コンクリート						

2NO. 3 (右側)

盛土	路床	1		切	片掘切削	94KH	
		2			96KH		
	床	3			表土		
		4					
	路体・築堤	5		土	オイ掘削	94K	1.2
		6			96K		
		7			97R		
		8			掘削(床掘削)	14K	
BV	土羽土				16K		
	土羽土				床均し	T	
埋戻	B4-A				バックホウ	NK3	
	B4-B				機械整形	NK4	
	B4-C				アスファルト		3.7
	B4-D				剥取り	無筋コンクリート撤去	
戻	B4				剥取り・取壊し	無筋コンクリート撤去	
	コンクリート						



工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	横断図(2/4) 6 / 34枚				
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R				
高知市都市建設部道路整備課					

横断図 (3/4)

県道春野赤岡線 (新道)S=1:100

2NO. 8 (左側)

盛土	路床	1		切	片掘切削	94KH	
		2			表土	96KH	
		3					
		4					
	路体・築堤	5		土	オープン削掘(床掘削)	94K	1.6
		6				96K	
		7				97R	
		8				14K	
BV	土羽土					16K	
					床均し	T	0.4
埋戻	B4-A				バックホウ	NK3	
	B4-B				機械整形	NK4	
	B4-C				アスファルト		10.1
	B4-D	0.1			剥取り・取壊し	無筋コンクリート撤去	
	B4					無筋コンクリート撤去	
	コンクリート						
FEP敷設							
	埋戻B4-D		0.3		掘削(床掘)	14K	0.3

DL=0.00

2NO. 7 (左側)

盛土	路床	1		切	片掘切削	94KH	
		2			表土	96KH	
		3					
		4					
	路体・築堤	5		土	オープン削掘(床掘削)	94K	1.6
		6				96K	
		7	0.7			97R	
		8				14K	
BV	土羽土					16K	
		0.4			床均し	T	1.2
埋戻	B4-A				バックホウ	NK3	
	B4-B				機械整形	NK4	1.4
	B4-C				アスファルト		5.5
	B4-D				剥取り・取壊し	無筋コンクリート撤去	
	B4					無筋コンクリート撤去	
	コンクリート						1.0
FEP敷設							
	埋戻B4-D		0.3		掘削(床掘)	14K	0.3

DL=0.00

2NO. 6 (左側)

盛土	路床	1		切	片掘切削	94KH	
		2			表土	96KH	
		3	0.1				
		4					
	路体・築堤	5		土	オープン削掘(床掘削)	94K	1.8
		6				96K	
		7	1.2			97R	
		8				14K	
BV	土羽土					16K	
		0.4			床均し	T	0.7
埋戻	B4-A				バックホウ	NK3	
	B4-B				機械整形	NK4	1.4
	B4-C				アスファルト		5.3
	B4-D				剥取り・取壊し	無筋コンクリート撤去	0.1
	B4					無筋コンクリート撤去	
	コンクリート						1.0
FEP敷設							
	埋戻B4-D		0.1		掘削(床掘)	14K	0.1

DL=0.00

2NO. 8 (右側)

盛土	路床	1		切	片掘切削	94KH	
		2			表土	96KH	
		3					
		4					
	路体・築堤	5		土	オープン削掘(床掘削)	94K	1.2
		6				96K	
		7				97R	
		8				14K	
BV	土羽土					16K	
					床均し	T	
埋戻	B4-A				バックホウ	NK3	
	B4-B				機械整形	NK4	
	B4-C				アスファルト		3.6
	B4-D				剥取り・取壊し	無筋コンクリート撤去	
	B4					無筋コンクリート撤去	
	コンクリート						

2NO. 7 (右側)

盛土	路床	1		切	片掘切削	94KH	
		2			表土	96KH	
		3					
		4					
	路体・築堤	5		土	オープン削掘(床掘削)	94K	1.1
		6				96K	
		7				97R	
		8				14K	
BV	土羽土					16K	
					床均し	T	
埋戻	B4-A				バックホウ	NK3	
	B4-B				機械整形	NK4	
	B4-C				アスファルト		3.6
	B4-D				剥取り・取壊し	無筋コンクリート撤去	
	B4					無筋コンクリート撤去	
	コンクリート						

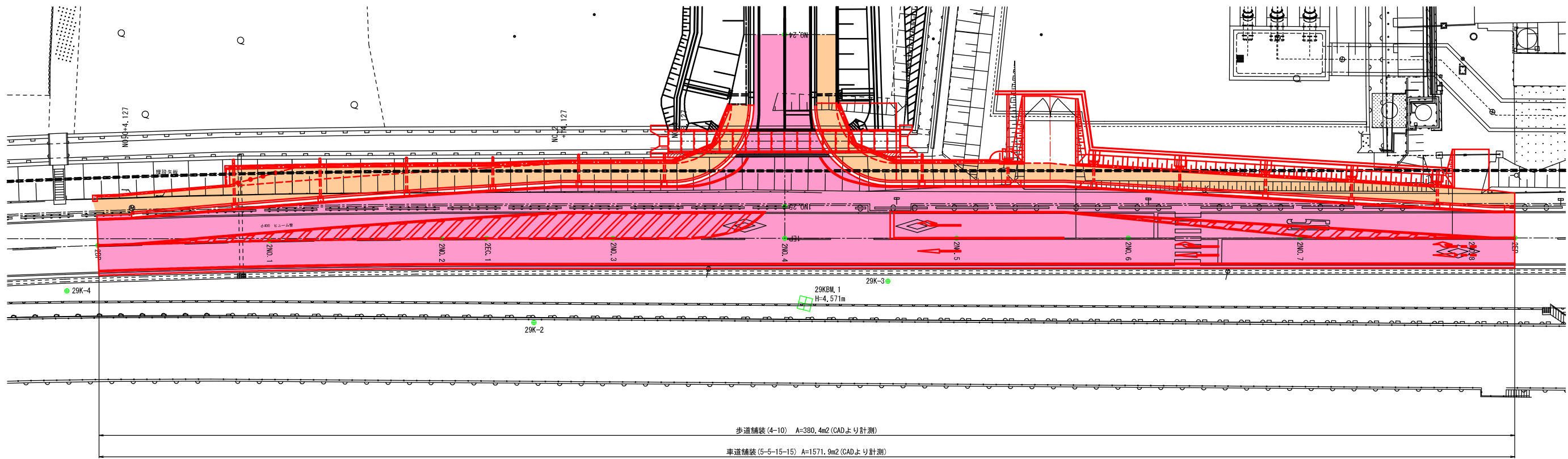
2NO. 6 (右側)

盛土	路床	1		切	片掘切削	94KH	
		2			表土	96KH	
		3					
		4					
	路体・築堤	5		土	オープン削掘(床掘削)	94K	1.1
		6				96K	
		7				97R	
		8				14K	
BV	土羽土					16K	
					床均し	T	
埋戻	B4-A				バックホウ	NK3	
	B4-B				機械整形	NK4	
	B4-C				アスファルト		3.6
	B4-D				剥取り・取壊し	無筋コンクリート撤去	
	B4					無筋コンクリート撤去	
	コンクリート						

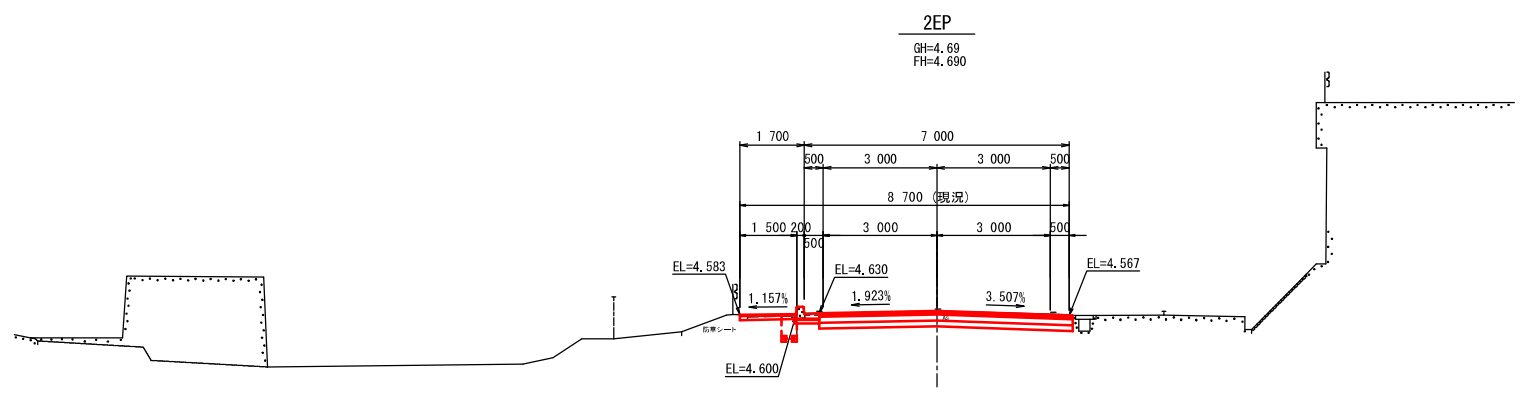
工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	横断図(3/4)				7 / 34枚
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R				
高知市都市建設部道路整備課					

横断図 (4/4)
県道春野赤岡線 (新道) S=1:100

舗装展開図
S=1:250



2EP (左側)						
盛土	路床	1	切土	片掘切削	94KH	
	2			表土	96KH	
	3			オフ削	94K	1.3
	4			掘(床掘)	96K	
	5			削	97R	
	6			削	14K	
	7			削	16K	
	8					
BV	土羽土		床均し	T		0.6
埋戻	B4-A		バックホウ	NK3		
	B4-B		機械整形	NK4		
	B4-C		アスファルト		4.3	
	B4-D		剥取り・取壊し	無筋コンクリート		0.1
	B4			無筋コンクリート		
コンクリート						
FEP敷設						
埋戻B4-D		0.2	掘削(床掘)14K		0.2	

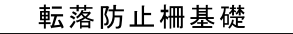


2EP (右側)

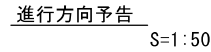
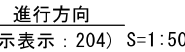
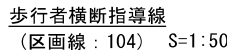
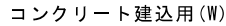
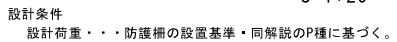
盛土	路	1		切 土	片掘切	94KH	
	床	2			表土	96KH	
	3		94K		1.3		
	路体・築堤	4			掘削	96K	
	5		掘削(床掘削)		97R		
	6		14K				
	7		16K				
	BV	土羽土			床均し	T	
埋戻	B4-A		バックホウ	NK3			
	B4-B		機械整形	NK4			
	B4-C			アスファルト	3.6		
	B4-D		剥取り	無筋コンクリート			
	B4		・取壊し	無筋コンクリート			
	コンクリート			ガードレール撤去			

工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	横断図(4/4)				8 / 34枚
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R				
高知市都市建設部道路整備課					

DL=0.00



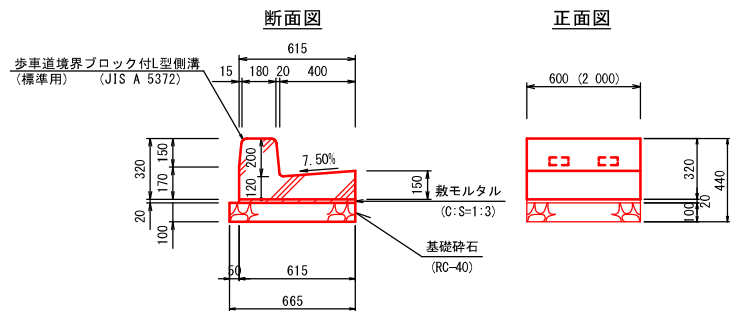
※目地材は10m間隔にて設置すること。



工 事 名		春野町6号線道路改良工事(その3)			
種 別		構造図(1/5) 9 / 34枚			
事 業 名		道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長 係
令和8年度		R . .			
高知市都市建設部道路整備課					

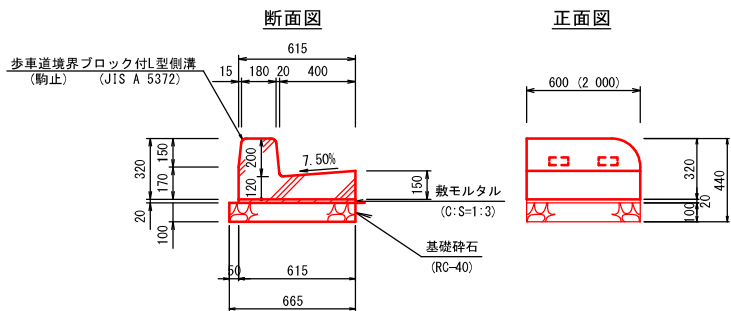
構造図 (2/5)

歩車道境界ブロック付L型側溝
(標準用) S=1:20



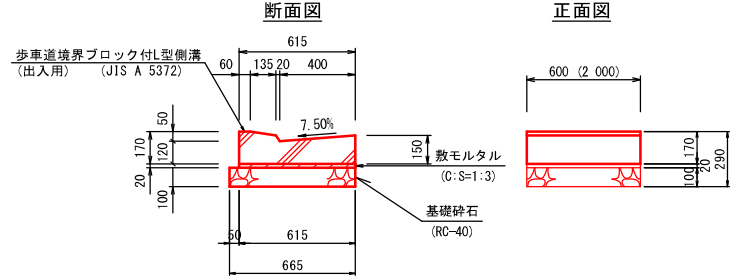
材料表 (歩車道境界ブロック付L型側溝) 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎碎石	RC-40 t=100mm	m ²	6.650	
敷モルタル	C:S=1:3	m ³	0.123	
側 溝	PL-400-150 168kg/個	個	16.500	

歩車道境界ブロック付L型側溝
(駒止) S=1:20



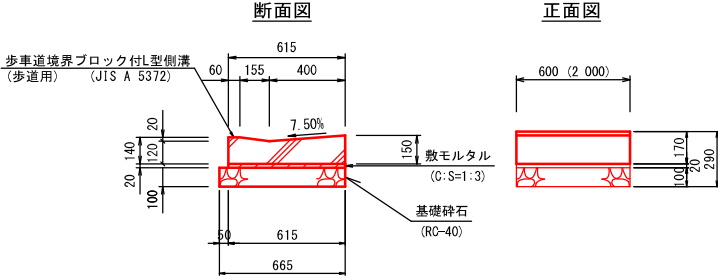
材料表 (歩車道境界ブロック付L型側溝) 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎碎石	RC-40 t=100mm	m ²	6.650	
敷モルタル	C:S=1:3	m ³	0.123	
側 溝	PL-400-150 168kg/個	個	16.500	

歩車道境界ブロック付L型側溝
(出入用) S=1:20



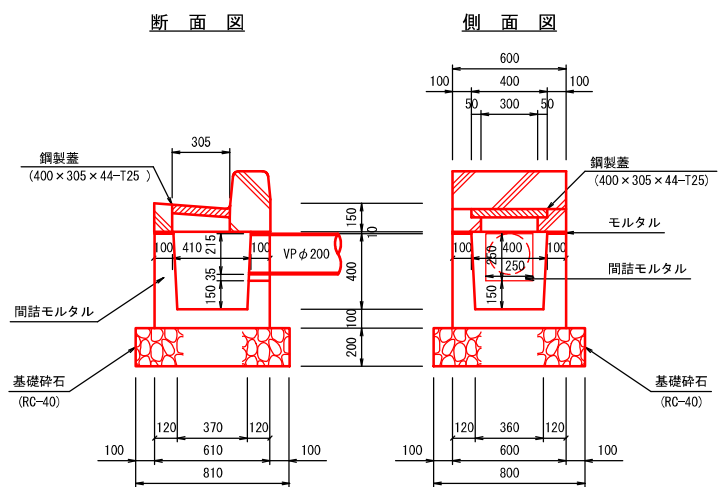
材料表 (歩車道境界ブロック付L型側溝) 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎碎石	RC-40 t=100mm	m ²	6.650	
敷モルタル	C:S=1:3	m ³	0.123	
側 溝	PL-400-150 142kg/個	個	16.500	
側 溝	PL-400-150 鋼製蓋付 109kg/個	個	16.500	

歩車道境界ブロック付L型側溝
(歩道用) S=1:20



材料表 (歩車道境界ブロック付L型側溝) 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎碎石	RC-40 t=100mm	m ²	6.650	
敷モルタル	C:S=1:3	m ³	0.123	
側 溝	PL-400-150 122kg/個	個	16.500	
側 溝	PL-400-150 鋼製蓋付 89kg/個	個	16.500	

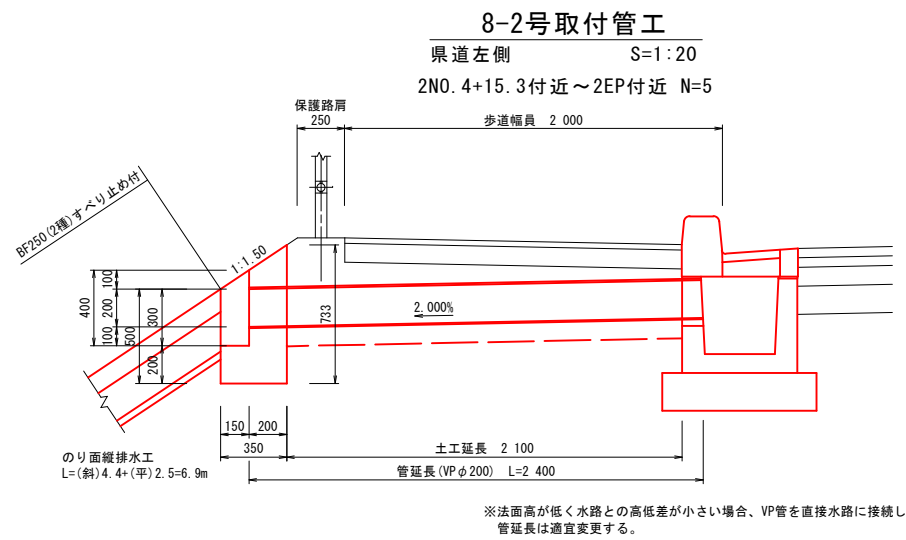
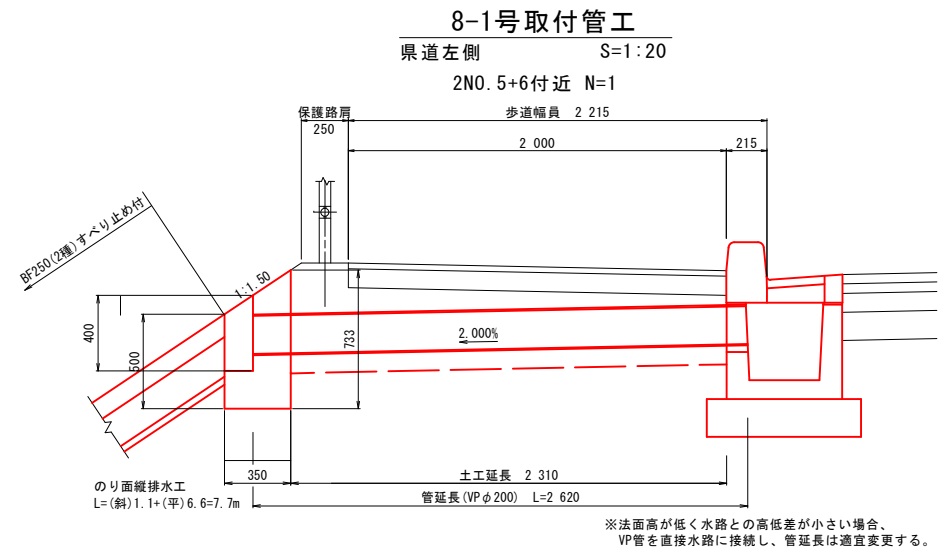
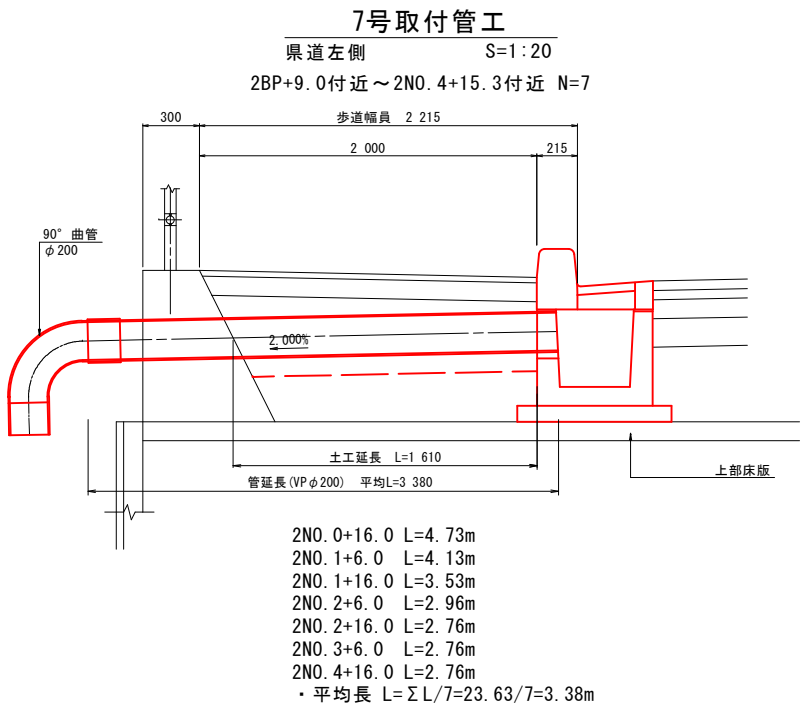
歩車道境界ブロック付集水樹
(B-400) S=1:20



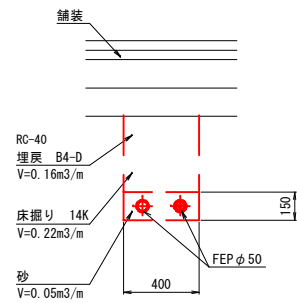
材料表 (歩車道境界ブロック付集水樹) 1箇所当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
集 水 樹	歩車道境界ブロック付 135kg/個	個	1.000	
基礎碎石	RC-40 t=200mm	m ²	0.648	
モルタル		m ³	0.002	
間詰モルタル		m ³	0.003	
鋼製蓋	400×305×44 T-25	枚	1.000	

工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	構造図 (2/5) 10 / 34枚				
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R . .				
高知市都市建設部道路整備課					

構造図 (3/5)

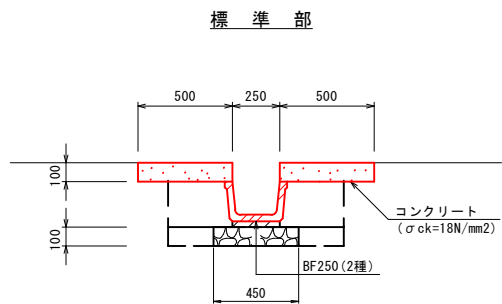


波付硬質合成樹脂管 (FEP) 敷設工



のり面縦排水工

S=1:20

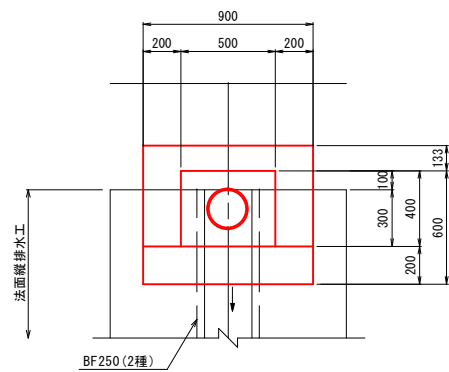


材料表 (のり面縦排水工) 10m当り

名 称		規 格	単 位	数 量
BF250		2種	m	7.000
BF250		2種 スベリ止付き	m	3.000
コンクリート		σ ck=18N/mm2	m ³	1.000
型 枠		小型構造物	m ²	4.000
人 力 土 工	人力土工 床掘 (14H)	土 砂	m ³	4.4
	人力土工 埋戻 (B4H)	土 砂	m ³	2.0
	人力土工 床均し (T)	土 砂	m ²	4.5
	人力土工 床掘 (15H)	岩 塊	m ³	3.5
基 礎	人力土工 埋戻 (B5H)	岩 塊	m ³	1.6
	人力土工 床均し (T)	軟 岩	m ²	2.5

・床掘の結果、施工基面が岩盤の場合には、基礎砕石は控除する。

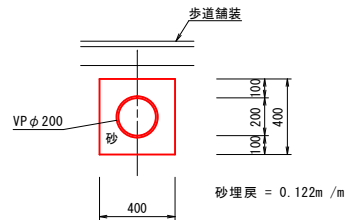
取付管工正面図



材料表 (取付管工) 1箇所当り

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.545
型 枠	小型構造物	m²	1.200

土 工 図

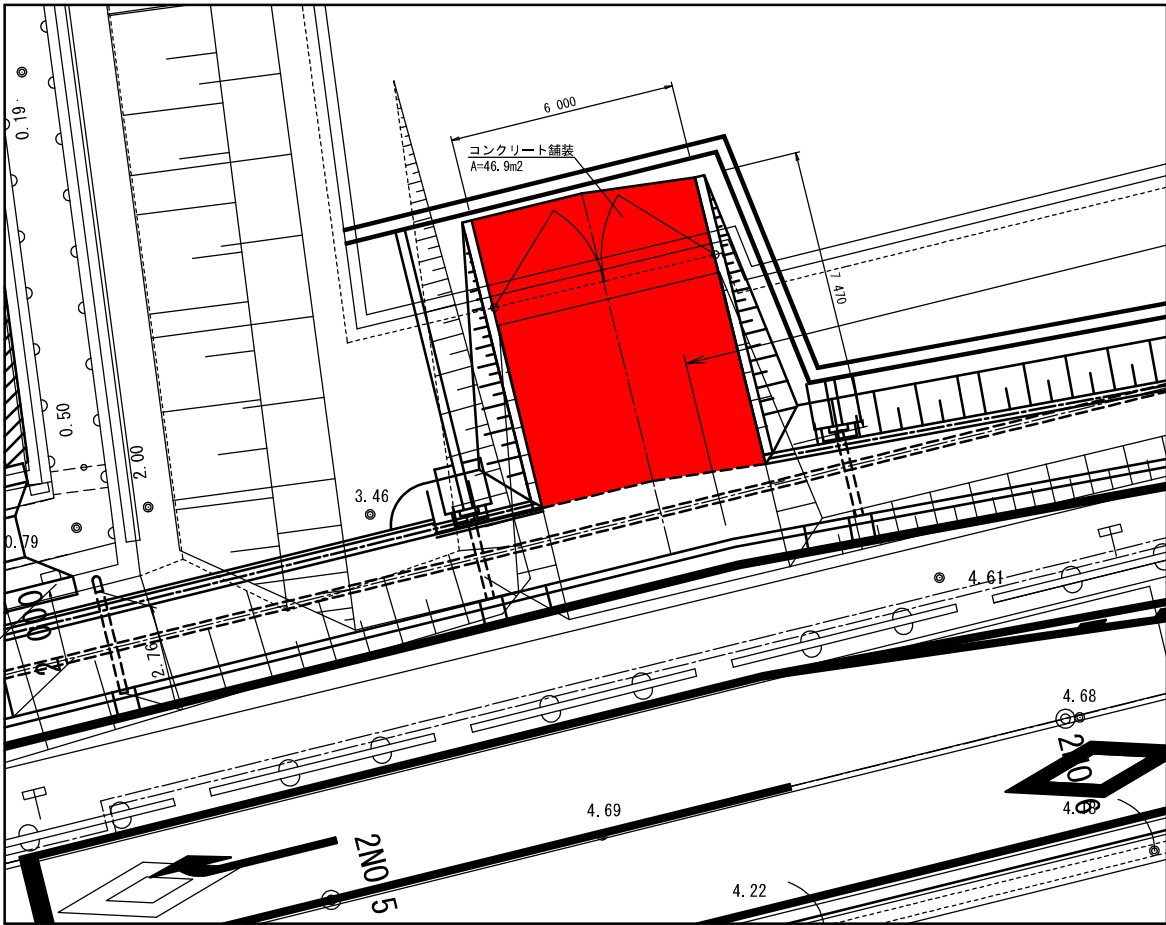


工 事 名	春野町6号線道路改良工事 (その3)				
種 別	構造図 (3/5) 11 / 34枚				
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R				
高知市都市建設部道路整備課					

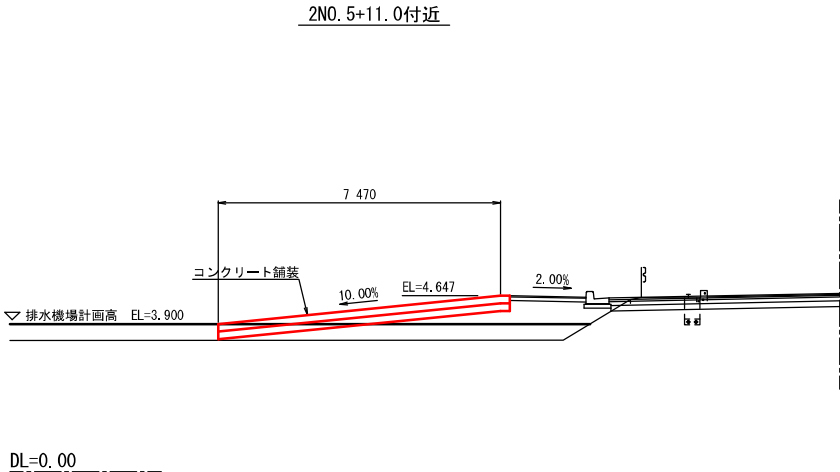
構造図 (4/5)

坂路復旧詳細図 (3/4)
2N0. 5+11. 0付近

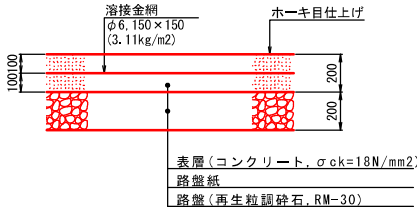
平面図
S=1:100



側面図
S=1:100



コンクリート舗装
S=1:20

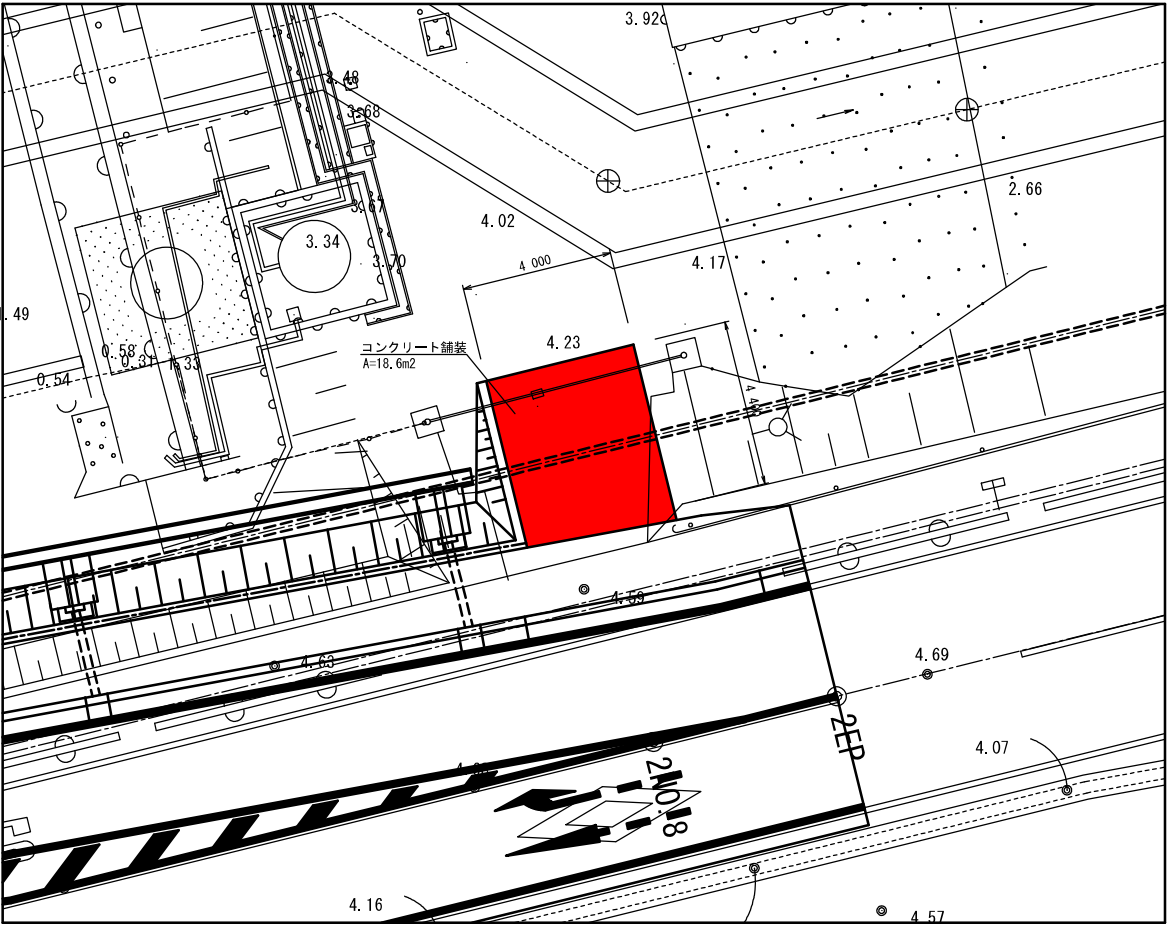


工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	構造図 (4/5)				12 / 34枚
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R . . .				
高知市都市建設部道路整備課					

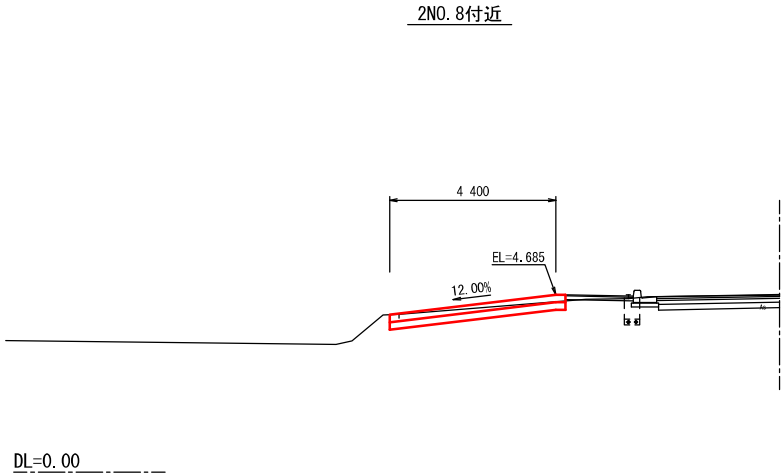
構造図 (5/5)

坂路復旧詳細図 (4/4)
2N0.8付近

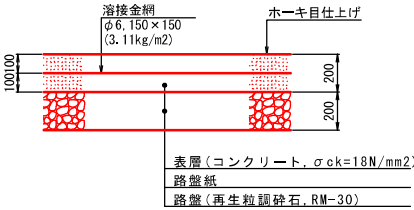
平面図
S=1:100



側面図
S=1:100



コンクリート舗装
S=1:20

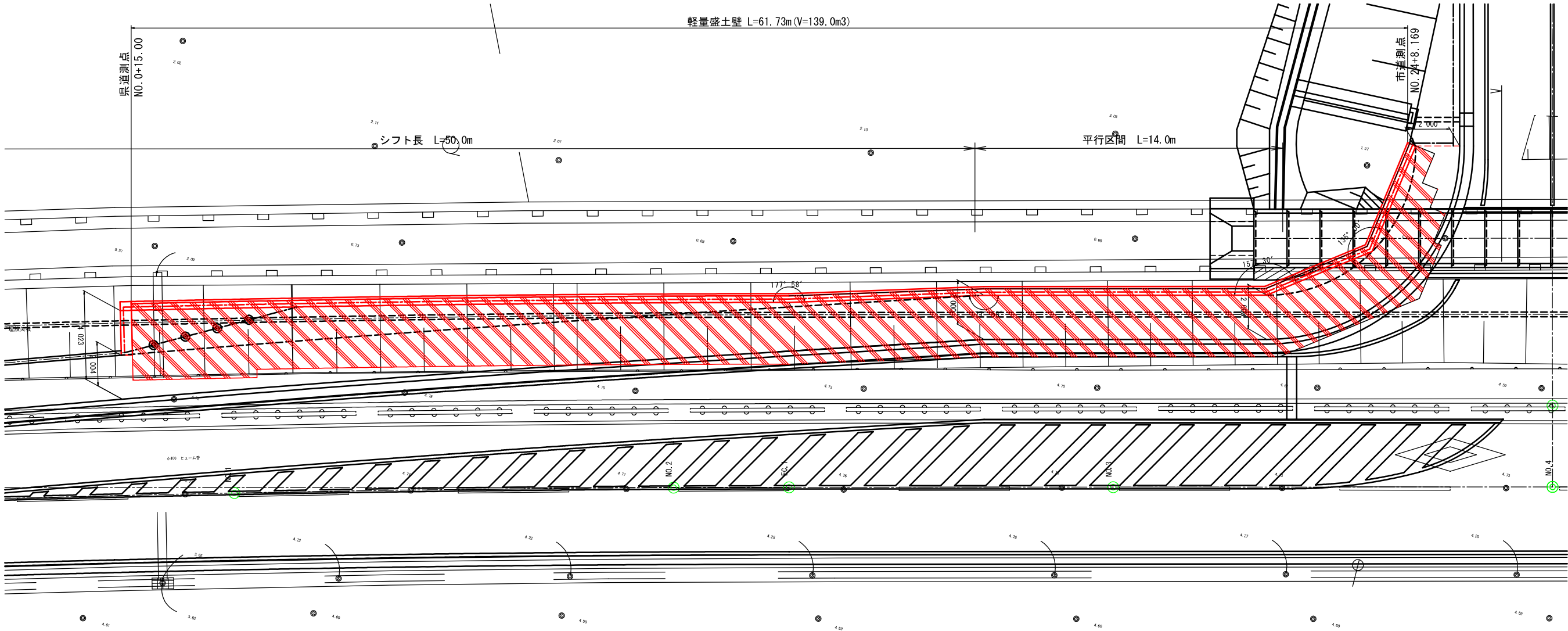


工事名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種別	構造図 (5/5)				13 / 34枚
事業名	道路事業	課長	課長補佐	係長	係
令和8年度	R . . .				
高知市都市建設部道路整備課					

軽量盛土詳細図(1/15)

県道春野赤岡線(新道) (参考図)

軽量盛土計画平面図 (1/2) S=1:100

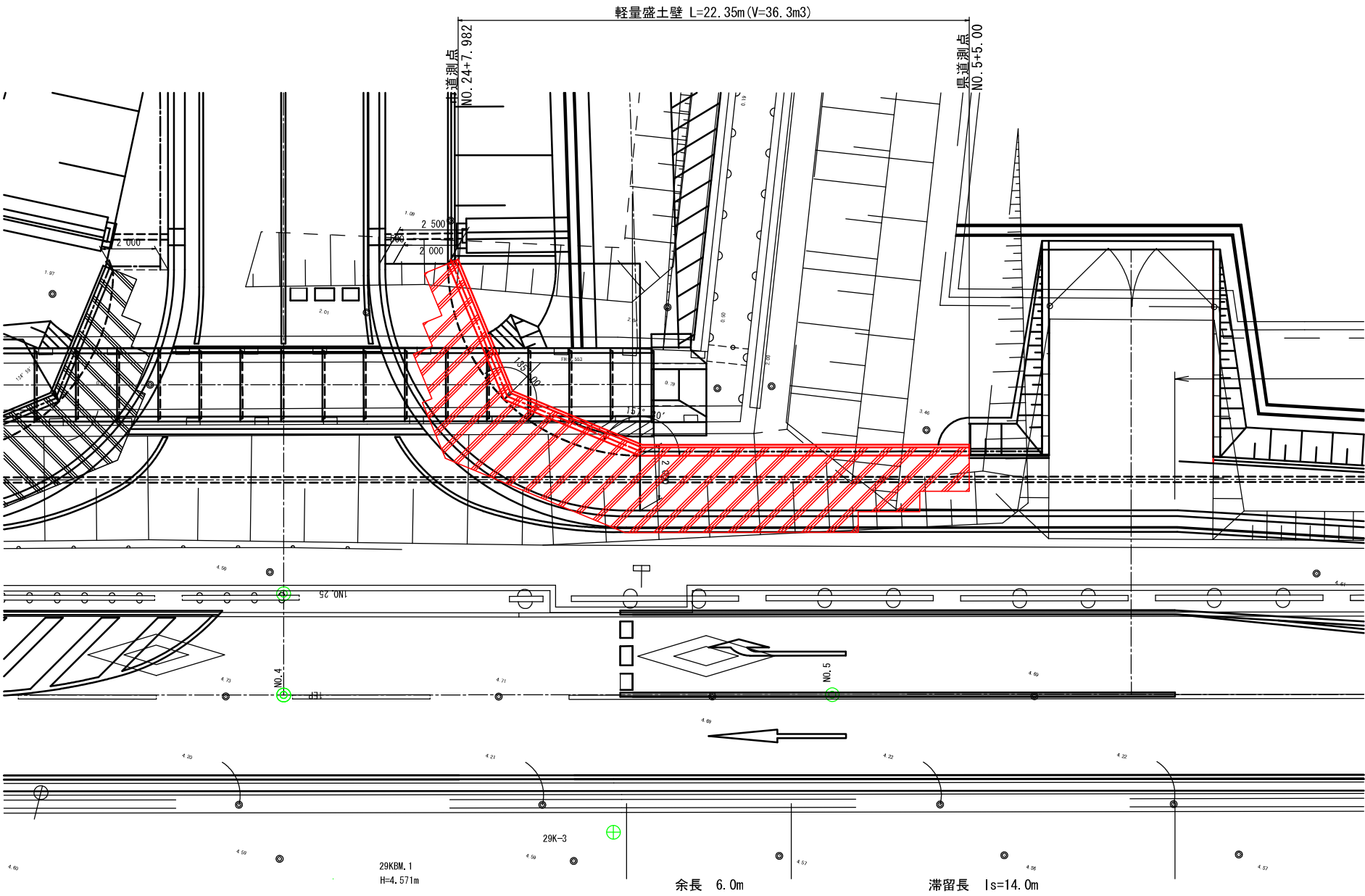


工事名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種別	軽量盛土工詳細図(1/15) 軽量盛土計画平面図(1/2)				14 / 34枚
事業名	道路事業	課長	課長補佐	係長	係
令和8年度	R . .				
高知市都市建設部道路整備課					

軽量盛土詳細図(2/15)

県道春野赤岡線(新道) (参考図)

軽量盛土計画平面図(2/2) S=1:100



工事名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種別	軽量盛土工詳細図(2/15) 軽量盛土計画平面図(2/2)		15 / 34枚		
事業名	道路事業	課長	課長 補佐	係長	係
令和8年度	R . .				
高知市都市建設部道路整備課					

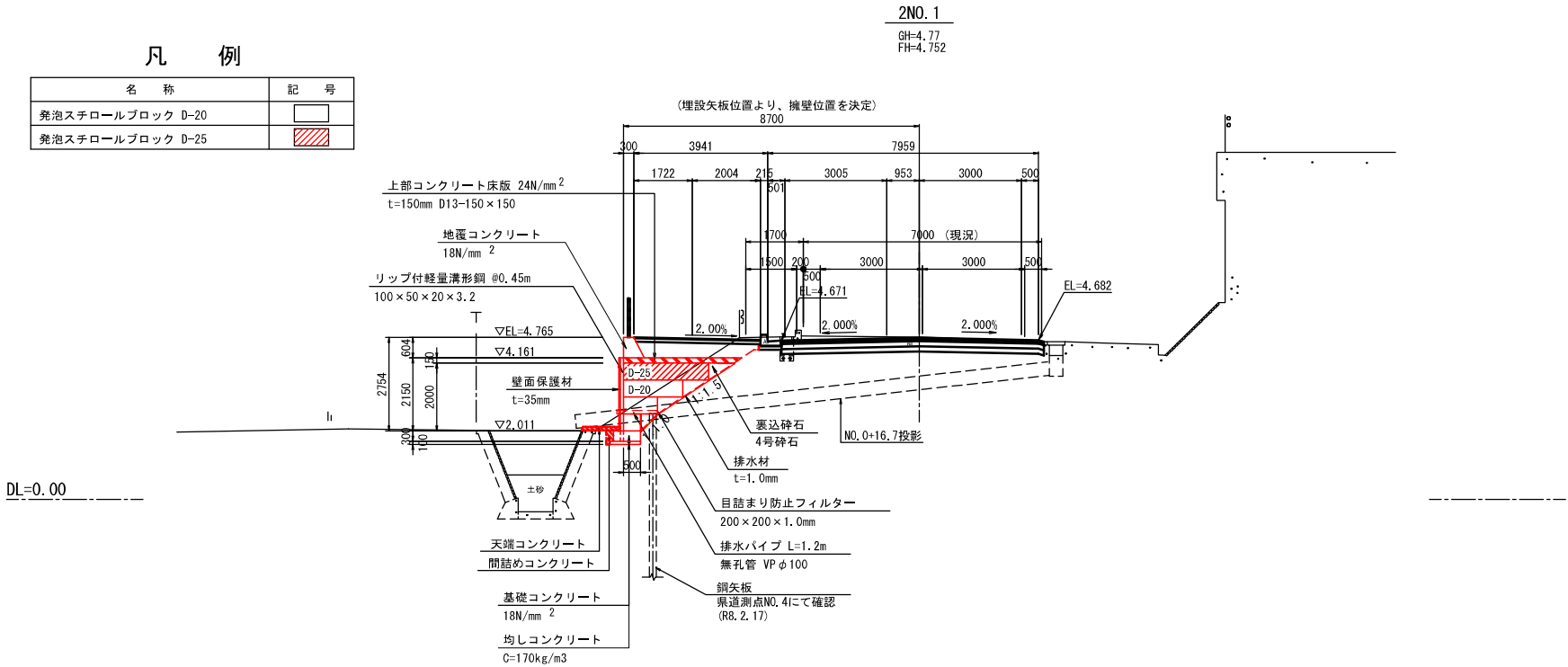
軽量盛土詳細図(3/15)

県道春野赤岡線(新道) (参考図)

標準断面図(1)

S=1:100

凡 例	
名 称	記 号
発泡スチロールブロック D-20	
発泡スチロールブロック D-25	



施工

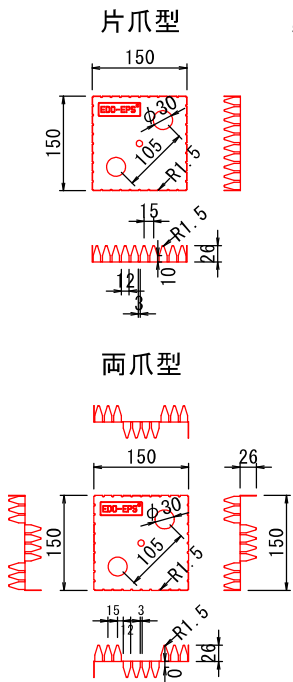
発泡スチロールブロック軽量盛土工の施工では、ED0-EPS設計・施工基準書及びEPS工法施工ガイドラインに準拠する。

留意事項

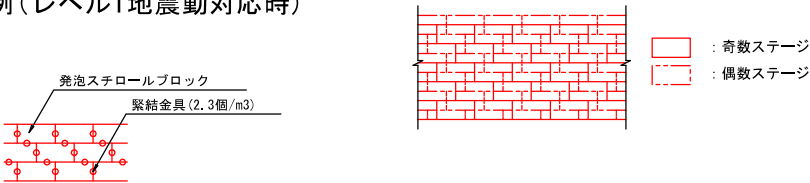
- 現場火気厳禁(指定場所の設置)ブロック周辺で溶接は行わない。
- 施工時の湧水、雨による雨水流入の防止、排水を設ける。
- 発泡スチロールブロックと油類(ガソリン・灯油等)が接触しないようにする。
- 発泡スチロールブロックのカット(ななめカット等)は現場でニクロムで行う。この際100Vの電源を用意しておく。
- EPS軽量盛土工の施工ではED0-EPS設計・施工基準書およびEPS工法施工ガイドラインに準拠し、EPSブロックは発泡スチロール土木工法開発機構の規格認定材料と同等品を使用すること。

緊結金具製品図

発泡スチロールブロック配置例



緊結金具設置例(レベル1地震動対応時)



緊結金具材料物性表					
適用	種類の記号	めっき付着量 (最少付着量)	降伏点 (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	重量 (g)
構造用	JIS G 3321 SGL0400 SGL0570	AZ150 (150 g/m ²)	295以上	400以上	145.0±14.5

発泡スチロールブロック材料特性表												
項目	試験方法	単位	押出発泡法			型内発泡法					浮力対策ブロック	
			DX-35	DX-29	DX-24H	D-30	D-25	D-20	D-16	D-12	UFD-25	UFD-20
単位体積重量	JISK7222	kN/m ³	0.35	0.29	0.24	0.30	0.25	0.20	0.16	0.12	0.25	0.20
圧縮強さ	JISK7220	kN/m ²	400	280	200	180	140	100	70	40	140	100
許容圧縮応力	-	kN/m ²	200	140	100	90	70	50	35	20	70	50
燃焼性	JISA9511	-	3秒以内									

工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	軽量盛土工詳細図(3/15) 軽量盛土標準断面図(1/2)				
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R . . .				
高知市都市建設部道路整備課					

軽量盛土詳細図(4/15)

県道春野赤岡線(新道) (参考図)

標準断面図(2)

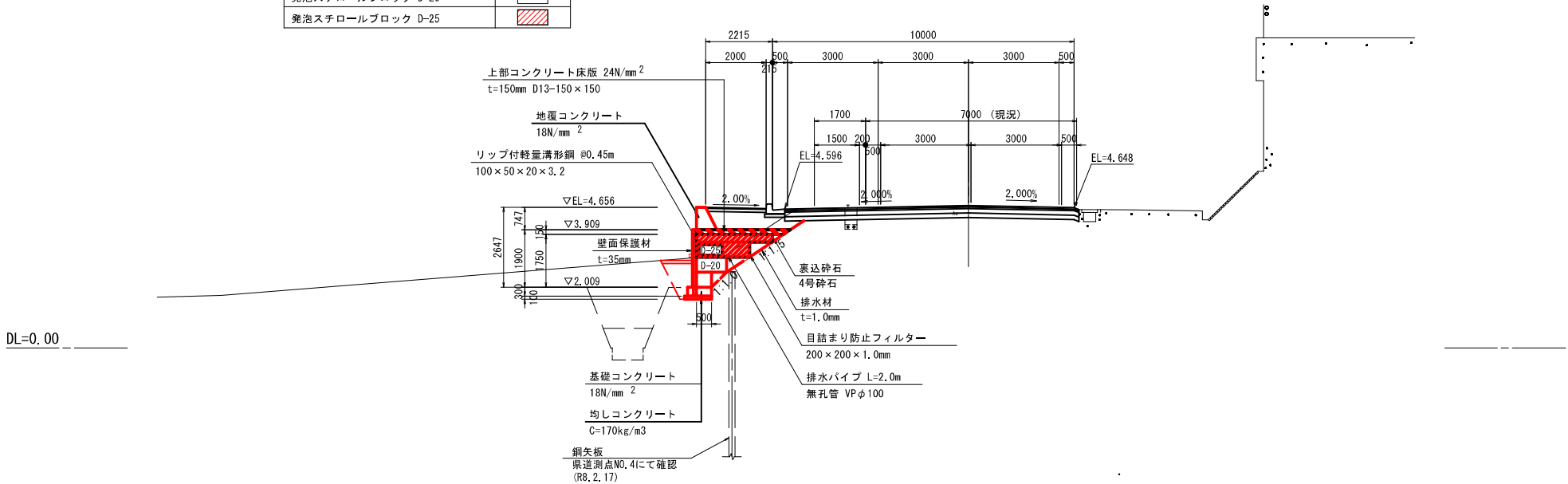
S=1:100

2N0.5

GH=4.68
FH=4.718

凡 例

名 称	記 号
発泡スチロールブロック D-20	
発泡スチロールブロック D-25	



施工

発泡スチロールブロック軽量盛土の施工では、EDO-EPS設計・施工基準書及びEPS工法施工ガイドラインに準拠する。

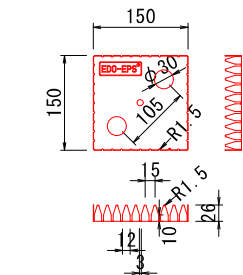
留意事項

- 現場火気厳禁(指定場所の設置)ブロック周辺で溶接は行わない。
- 施工時の湧水、雨による雨水流入の防止、排水を設ける。
- 発泡スチロールブロックと油類(ガソリン・灯油等)が接触しないようにする。
- 発泡スチロールブロックのカット(なめカット等)は現場でニクロム線で行う。この際100Vの電源を用意しておく。
- EPS軽量盛土の施工ではEDO-EPS設計・施工基準書およびEPS工法施工ガイドラインに準拠し、EPSブロックは発泡スチロール土木工法開発機構の規格認定材料と同等品を使用すること。

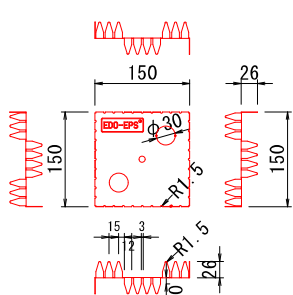
緊結金具製品図

発泡スチロールブロック配置例

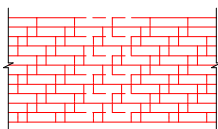
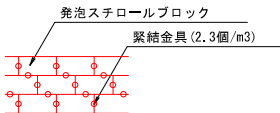
片爪型



両爪型



緊結金具設置例(レベル1地震動対応時)



- : 奇数ステージ
- : 偶数ステージ

緊結金具材料物性表

適用	種類の記号	めっき付着量 (最少付着量)	降伏点 (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	重量 (g)
構造用	JIS G 3321 SGLC400 SGLC570	AZ150 (150 g/m ²)	295以上	400以上	145.0±14.5

発泡スチロールブロック材料特性表

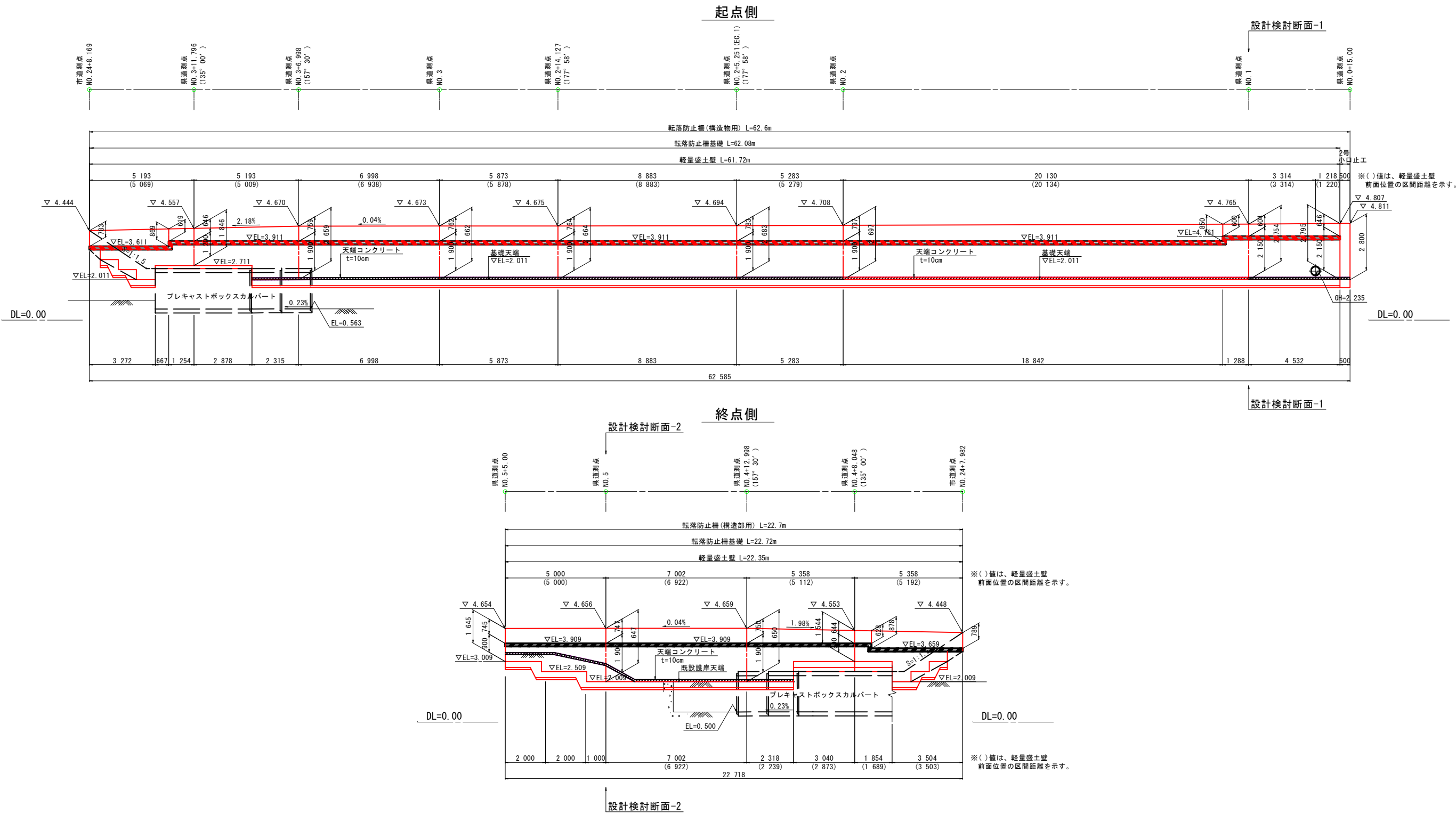
項目	試験方法	単位	押出発泡法			型内発泡法					浮力対策ブロック	
			DX-35	DX-29	DX-24H	D-30	D-25	D-20	D-16	D-12	UFD-25	UFD-20
単位体積重量	JISK7222	kN/m ³	0.35	0.29	0.24	0.30	0.25	0.20	0.16	0.12	0.25	0.20
圧縮強さ	JISK7220	kN/m ²	400	280	200	180	140	100	70	40	140	100
許容圧縮応力	-	kN/m ²	200	140	100	90	70	50	35	20	70	50
燃焼性	JISA9511	-	3秒以内									

工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	軽量盛土工詳細図(4/15) 軽量盛土標準断面図(2/2)				
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R . .				
高知市都市建設部道路整備課					

軽量盛土詳細図(5/15)

県道春野赤岡線(新道) (参考図)

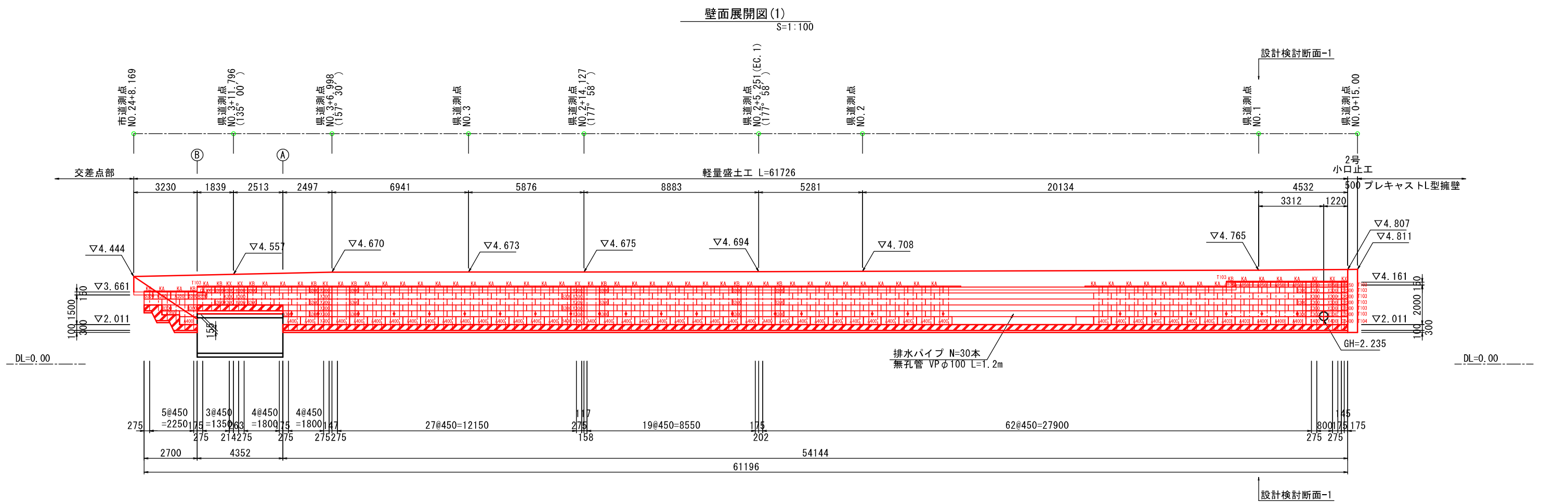
路側工・防護柵工展開図
S=1:100



工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	軽量盛土工詳細図(5/15)		18 / 34枚		
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R				
高知市都市建設部道路整備課					

軽量盛土詳細図(6/15)

県道春野赤岡線(新道) (参 考 図)



壁面保護材数量表					
名 称	形状寸法	単 位	数 量	摘 要	
壁面保護材 A200	200×900 (mm)	(枚)	1	表面レリーフ	
壁面保護材 B200	200×450 (mm)	(枚)	-	表面レリーフ	
壁面保護材 A250	250×900 (mm)	(枚)	4	表面レリーフ	
壁面保護材 B250	250×450 (mm)	(枚)	-	表面レリーフ	
壁面保護材 A300	300×900 (mm)	(枚)	284	表面レリーフ	
壁面保護材 B300	300×450 (mm)	(枚)	28	表面レリーフ	
壁面保護材 A350	350×900 (mm)	(枚)	2	表面レリーフ	
壁面保護材 B350	350×450 (mm)	(枚)	2	表面レリーフ	
壁面保護材 A400	400×900 (mm)	(枚)	57	表面レリーフ	
壁面保護材 B400	400×450 (mm)	(枚)	1	表面レリーフ	
壁面保護材 CA250	250×900 (mm)	(枚)	-	表面レリーフ	
壁面保護材 CB250	250×450 (mm)	(枚)	2	表面レリーフ	
壁面保護材 CA300	300×900 (mm)	(枚)	1	表面レリーフ	
壁面保護材 CB300	300×450 (mm)	(枚)	5	表面レリーフ	
壁面保護材 CA350	350×900 (mm)	(枚)	-	表面レリーフ	
壁面保護材 CB350	350×450 (mm)	(枚)	-	表面レリーフ	
壁面保護材 CA400	400×900 (mm)	(枚)	-	表面レリーフ	
壁面保護材 CB400	400×450 (mm)	(枚)	1	表面レリーフ	
壁面保護材 X250	250×900 (mm)	(枚)	2	表面レリーフ	
壁面保護材 X300	300×900 (mm)	(枚)	26	表面レリーフ	
壁面保護材 X400	400×900 (mm)	(枚)	4	表面レリーフ	
合 計		(枚)	420		

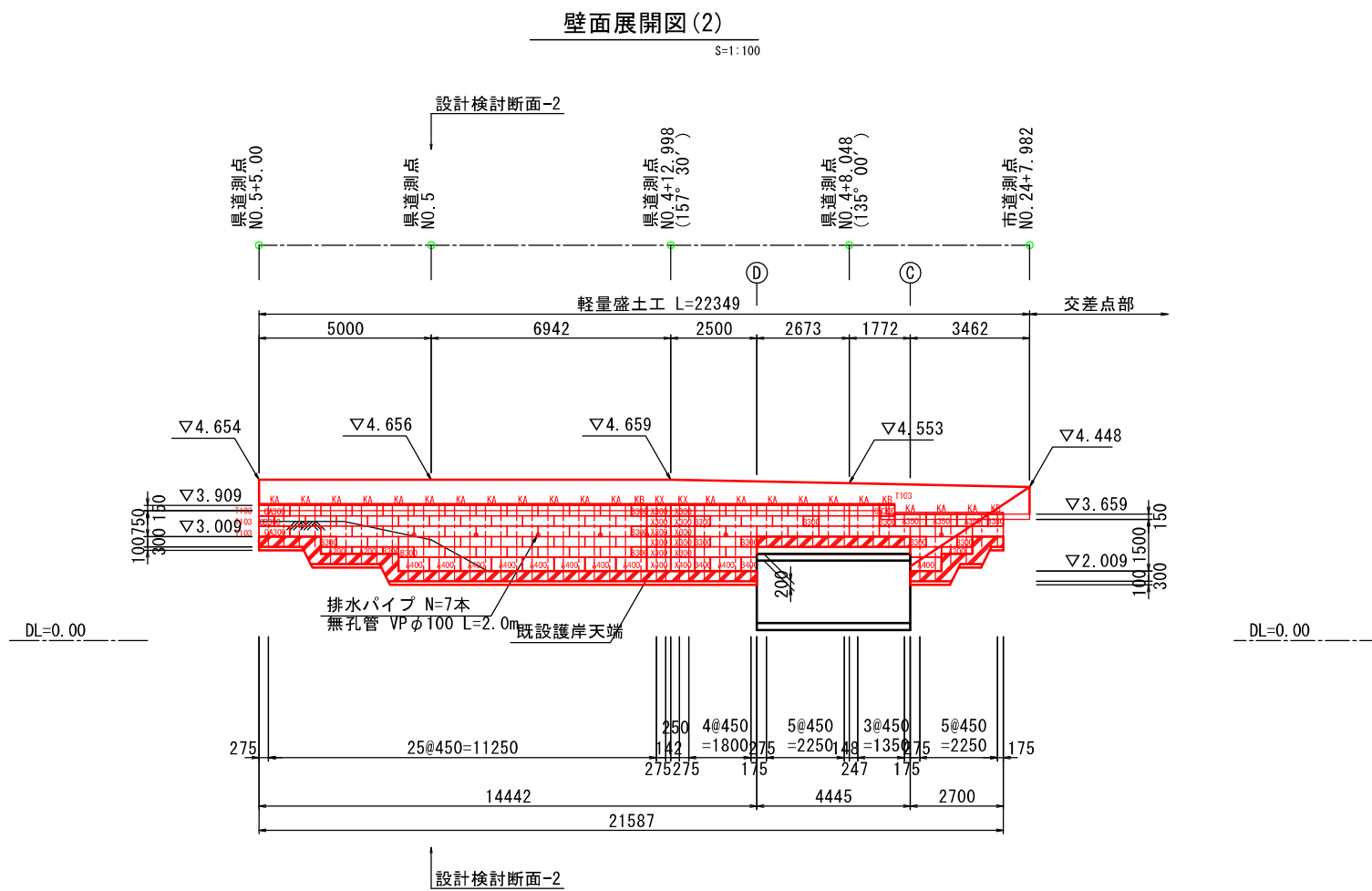
付属品数量表					
名称	形状寸法	単位	数量	摘 要	
端壁パネル	100×300 (mm)	枚	8	T103	
端壁パネル	100×400 (mm)	枚	1	T104	
笠石用パネル	900×165 (mm)	枚	58	基本型 KA	
笠石用パネル	450×165 (mm)	枚	10	半切型 KB	
笠石用パネル	900×165 (mm)	枚	7	多点フック型 KX	

ここに、標準型の基本型は、A##、半切型はB##、
天端およびコーナー型の基本型は、CA##、半切型はCB##とする。

工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	軽量盛土工詳細図(6/15) 壁面展開図(1/2)		19 / 34枚		
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R .				
高知市都市建設部道路整備課					

軽量盛土詳細図(7/15)

県道春野赤岡線(新道) (参 考 図)



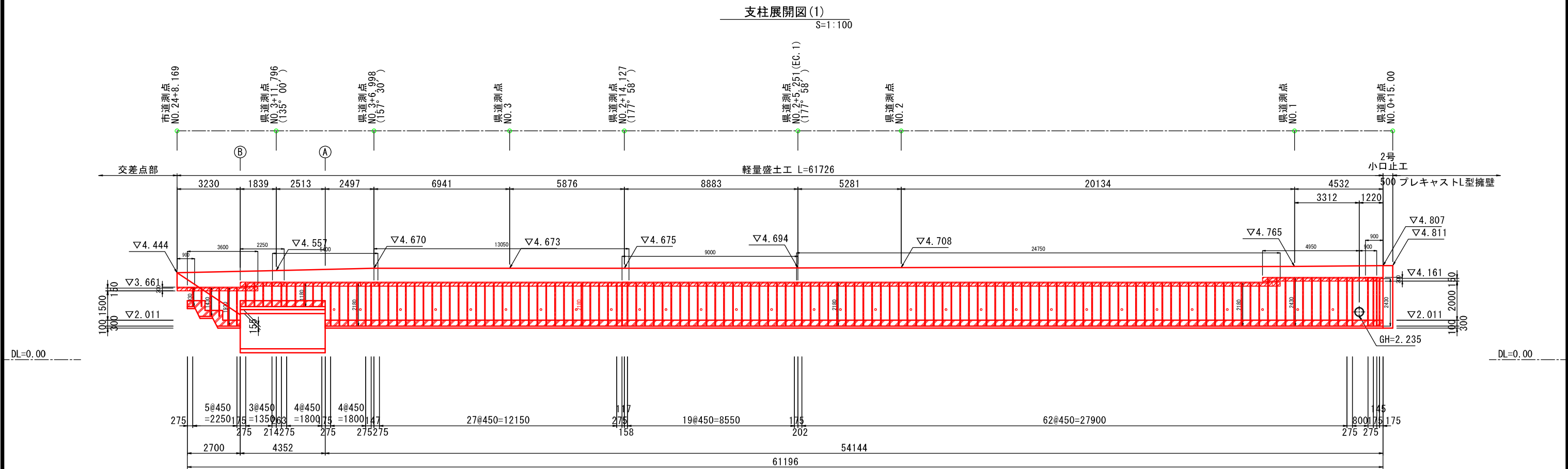
壁面保護材数量表				
名 称	形状寸法	単 位	数 量	摘 要
壁面保護材 A200	200×900 (mm)	(枚)	3	表面レリーフ
壁面保護材 B200	200×450 (mm)	(枚)	1	表面レリーフ
壁面保護材 A250	250×900 (mm)	(枚)	-	表面レリーフ
壁面保護材 B250	250×450 (mm)	(枚)	-	表面レリーフ
壁面保護材 A300	300×900 (mm)	(枚)	77	表面レリーフ
壁面保護材 B300	300×450 (mm)	(枚)	12	表面レリーフ
壁面保護材 A350	350×900 (mm)	(枚)	3	表面レリーフ
壁面保護材 B350	350×450 (mm)	(枚)	1	表面レリーフ
壁面保護材 A400	400×900 (mm)	(枚)	10	表面レリーフ
壁面保護材 B400	400×450 (mm)	(枚)	2	表面レリーフ
壁面保護材 CA250	250×900 (mm)	(枚)	-	表面レリーフ
壁面保護材 CB250	250×450 (mm)	(枚)	-	表面レリーフ
壁面保護材 CA300	300×900 (mm)	(枚)	2	表面レリーフ
壁面保護材 CB300	300×450 (mm)	(枚)	2	表面レリーフ
壁面保護材 CA350	350×900 (mm)	(枚)	-	表面レリーフ
壁面保護材 CB350	350×450 (mm)	(枚)	-	表面レリーフ
壁面保護材 CA400	400×900 (mm)	(枚)	-	表面レリーフ
壁面保護材 CB400	400×450 (mm)	(枚)	-	表面レリーフ
壁面保護材 X250	250×900 (mm)	(枚)	-	表面レリーフ
壁面保護材 X300	300×900 (mm)	(枚)	10	表面レリーフ
壁面保護材 X400	400×900 (mm)	(枚)	2	表面レリーフ
合 計		(枚)	125	

付属品数量表				
名称	形状寸法	単位	数量	摘 要
端壁パネル	100×300 (mm)	枚	4	T103
端壁パネル	100×400 (mm)	枚	-	T104
笠石用パネル	900×165 (mm)	枚	21	基本型 KA
笠石用パネル	450×165 (mm)	枚	3	半切型 KB
笠石用パネル	900×165 (mm)	枚	2	多点フック型 KX

工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	軽量盛土工詳細図(7/15) 壁面展開図(2/2)		20 / 34枚		
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R . .				
高知市都市建設部道路整備課					

軽量盛土詳細図(8/15)

県道春野赤岡線(新道) (参考図)



軽量溝型鋼数量表				
規格	長さ(m)	本数	計 (m)	摘要
C-100×50×20×3.2 K18またはZAM120以上	0.93	2	1.86	
	1.18	10	11.80	
	1.43	2	2.86	
	1.93	2	3.86	
	2.18	108	235.44	
	2.43	15	36.45	
合計		139	292.27	

支柱固定ファスナー数量表				
規格	単位	数量	摘要	
専用スライド金具 HDZT49	組	139	M16アンカー含む	

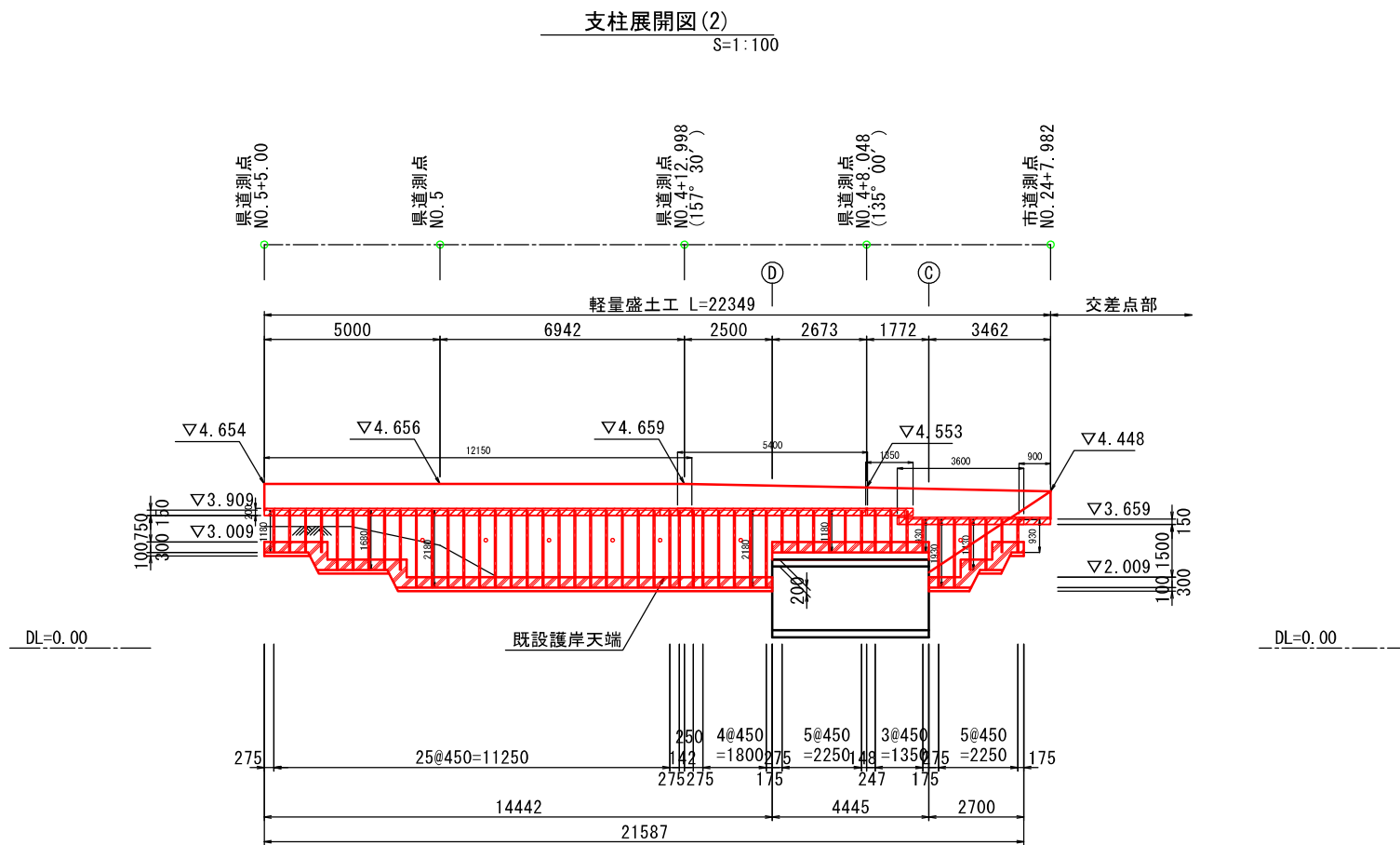
セキ板プレート数量表				
規格	単位	数量	摘要	
上部床版用 (200×900×3.2) K18またはZAM120以上	(m)	65.70	穴加工	

支柱位置決め補助材数量表				
規格	単位	数量	摘要	
角パイプ補助鋼材 L2700(専用固定金具含む) 穴加工	m	159.30	直線施工部	
ボイド管 (φ150 L=300mm)	本	139		

工事名		春野町6号線道路改良工事(その3)				
種別	軽量盛土工詳細図(8/15) 支柱展開図(1/2)	21 / 34枚				
事業名	道路事業	課長	課長補佐	係長	係	
令和8年度	R . .					
高知市都市建設部道路整備課						

軽量盛土詳細図(9/15)

県道春野赤岡線(新道) (参 考 図)



軽量溝型钢数量表				
規 格	長 さ(m)	本数	計 (m)	摘 要
C-100×50×20×3.2 K18またはZAM120以上	0.93	3	2.79	
	1.18	13	15.34	
	1.43	2	2.86	
	1.68	5	8.40	
	1.93	2	3.86	
	2.18	24	52.32	
合 計		49	85.57	

支柱固定ファスナー数量表			
規 格	単位	数量	摘 要
専用スライド金具 HDZT49	組	49	M16アンカー含む

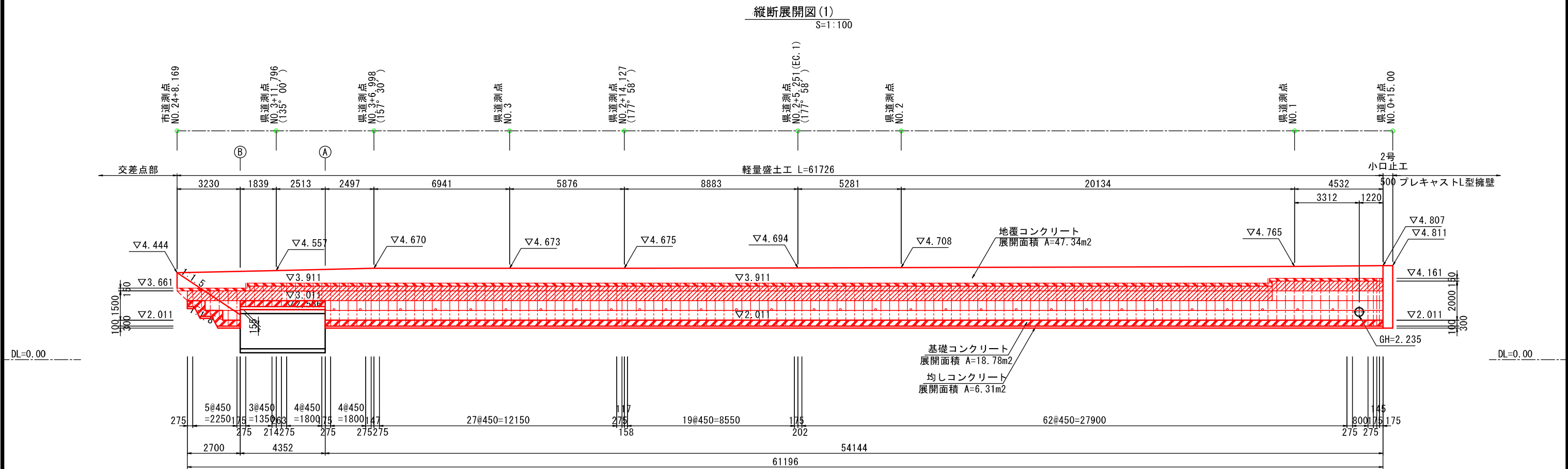
セキ板プレート数量表			
規 格	単位	数量	摘 要
上部床版用 (200×900×3.2) K18またはZAM120以上	(m)	23.40	穴加工

支柱位置決め補助材数量表			
規 格	単位	数量	摘 要
角パイプ補助鋼材 L2700(専用固定金具含む) 穴加工	m	56.70	直線施工部
ボイド管 (φ150 L=300mm)	本	49	

工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	軽量盛土工詳細図(9/15) 支柱展開図(2/2)				22 / 34枚
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R . .				
高知市都市建設部道路整備課					

軽量盛土詳細図(10/15)

県道春野赤岡線(新道) (参考図)

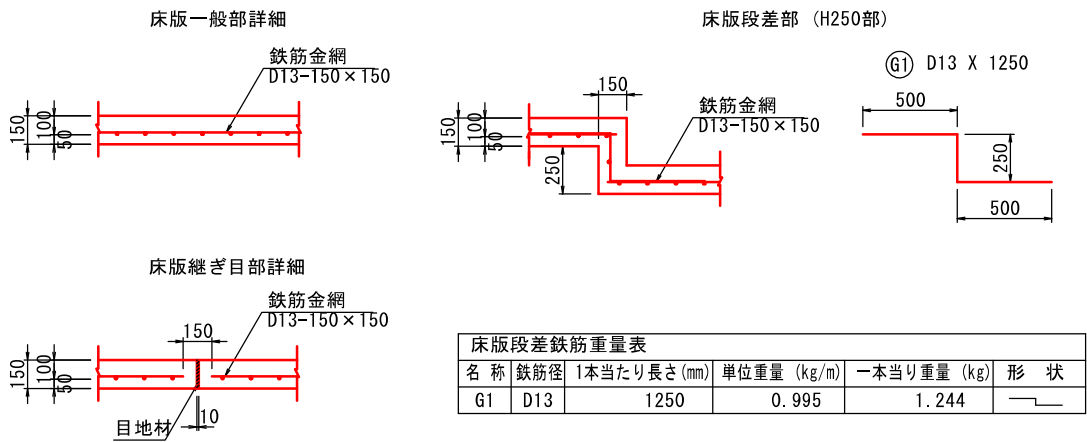


凡 例

名 称	記 号
発泡スチロールブロック D-20	
発泡スチロールブロック D-25	

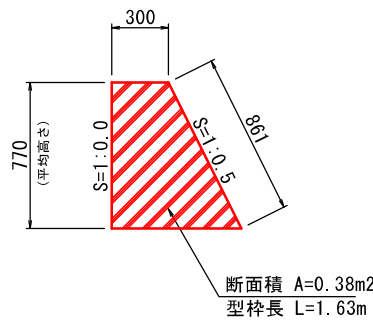
床版詳細図

S=1:20



地覆コンクリート 寸法図

S=1:20

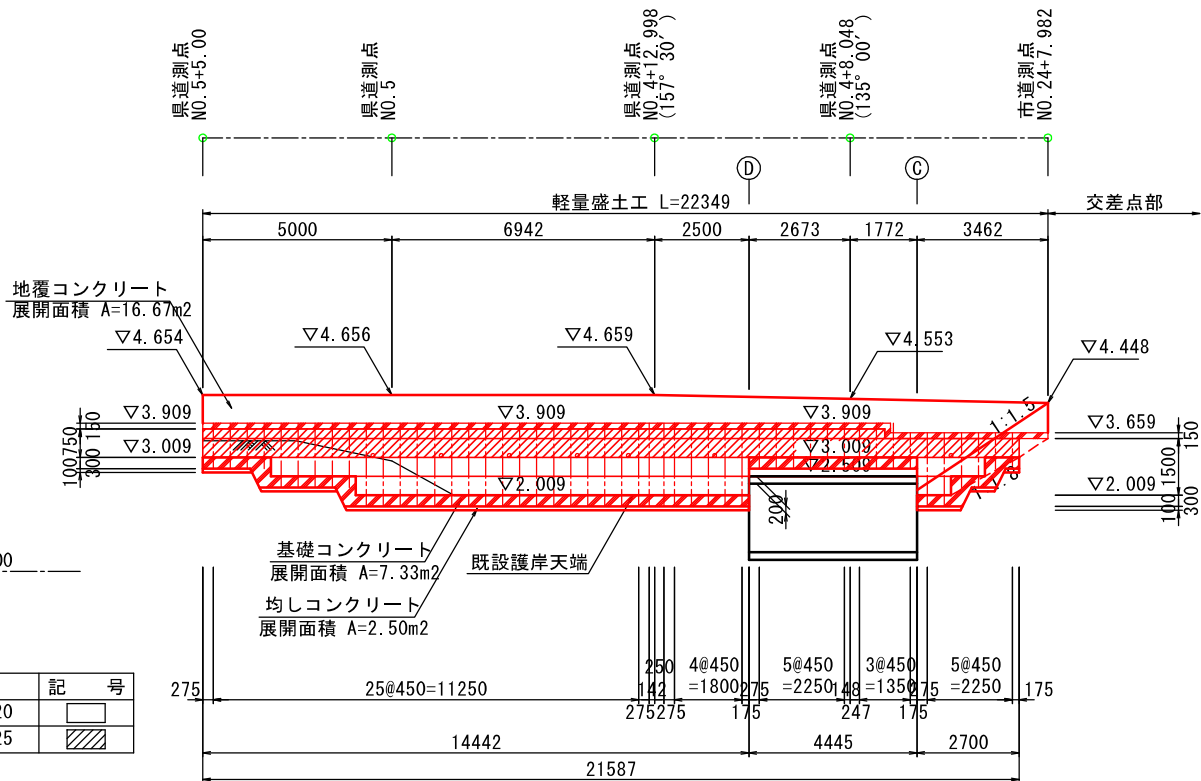


工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	軽量盛土工詳細図(10/15) 縦断展開図(1/2)				23 / 34枚
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R . .				
高知市都市建設部道路整備課					

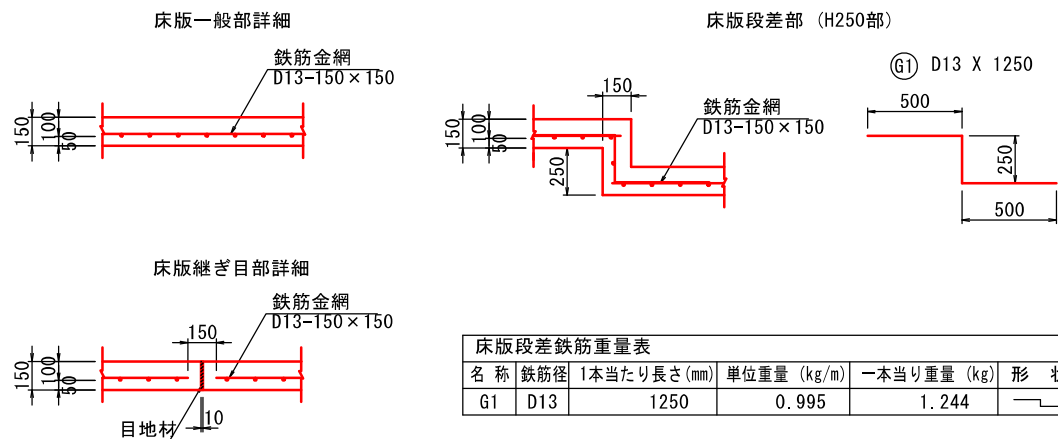
軽量盛土詳細図(11/15)

県道春野赤岡線(新道) (参考図)

縦断展開図(2)
S=1:100

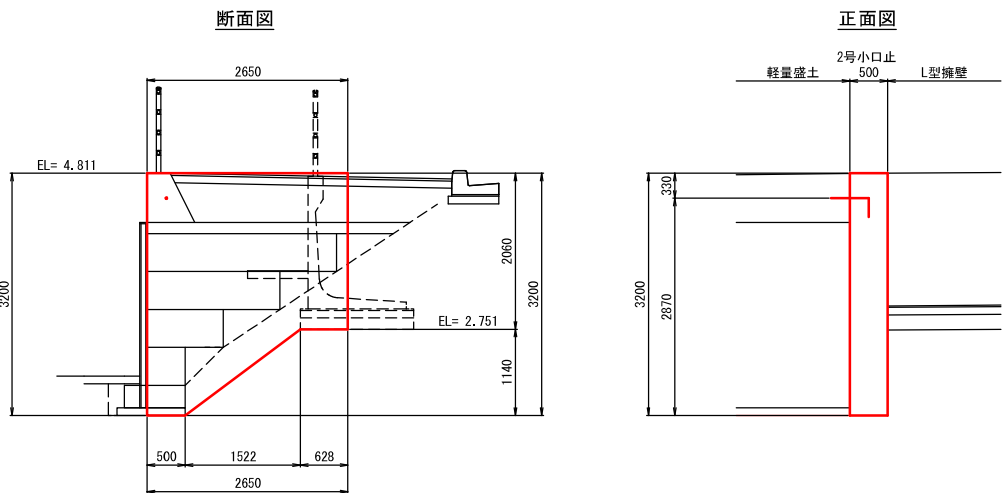
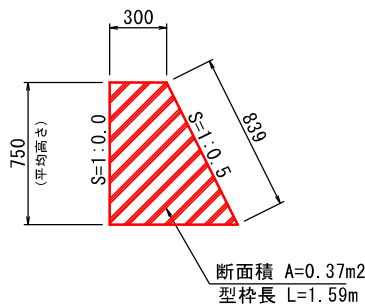


床版詳細図
S=1:20



2号小口止工構造図
S=1:50

地覆コンクリート 寸法図
S=1:20



材料表			1箇所当り	
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	18-8-40	m³	3.448	
型枠	一般型枠	m²	16.423	
差し筋	SD345, D16, L=750mm	kg	1.170	
足場	単管足場	掛m²	13.793	

$$V = (1/2 * (0.500 * 2 + 1.522) * 1.140 + 2.650 * 2.060) * 0.500 = 3.448$$
$$A = (1/2 * (0.500 * 2 + 1.522) * 1.140 + 2.650 * 2.060) * 2 + 3.200 * 0.500 + 2.060 * 0.500 = 16.423$$
$$W = 0.750 * 1.56 = 1.170$$
$$A = (1/2 * (0.500 * 2 + 1.522) * 1.140 + 2.650 * 2.060) * 2 = 13.793$$

工事名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種別	軽量盛土工詳細図(11/15) 縦断展開図(2/2)				24 / 34枚
事業名	道路事業	課長	課長補佐	係長	係
令和8年度	R				
高知市都市建設部道路整備課					

軽量盛土詳細図(12/15)

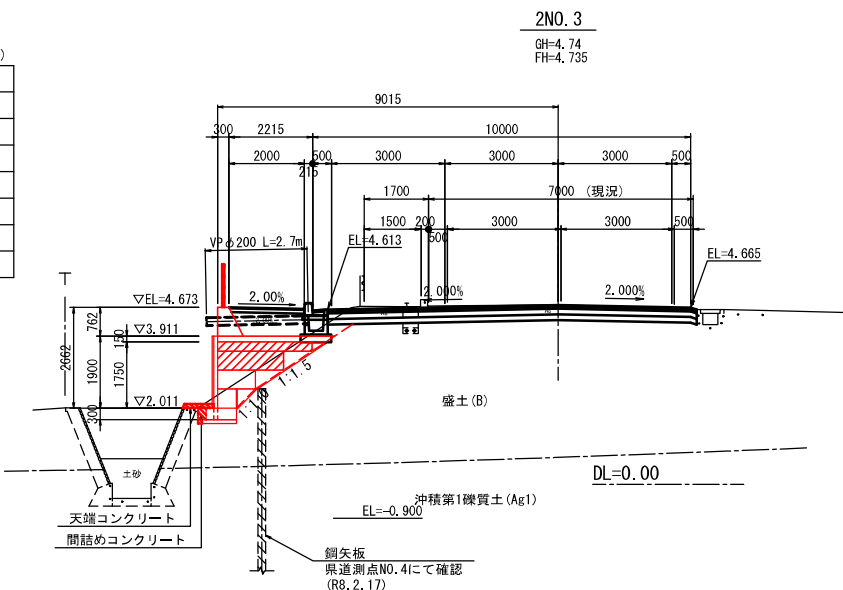
県道春野赤岡線(新道) (参考図)

横断面図(1)

S=1:100

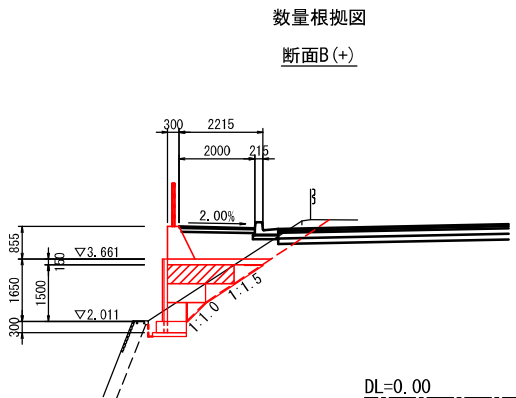
(1mあたり)

測点 : 2N0.3			
名 称	数 量	備 考	
発泡スチロールブロック	0.75 (m ³)	D-20	
発泡スチロールブロック	1.50 (m ³)	D-25	
上部コンクリート床版	0.45 (m ³)	t=150mm (D13-150×150)	
裏込碎石	0.55 (m ³)	4号碎石	
排水材	3.96 (m ²)	t=1.0mm	
掘削	2.44 (m ³)		



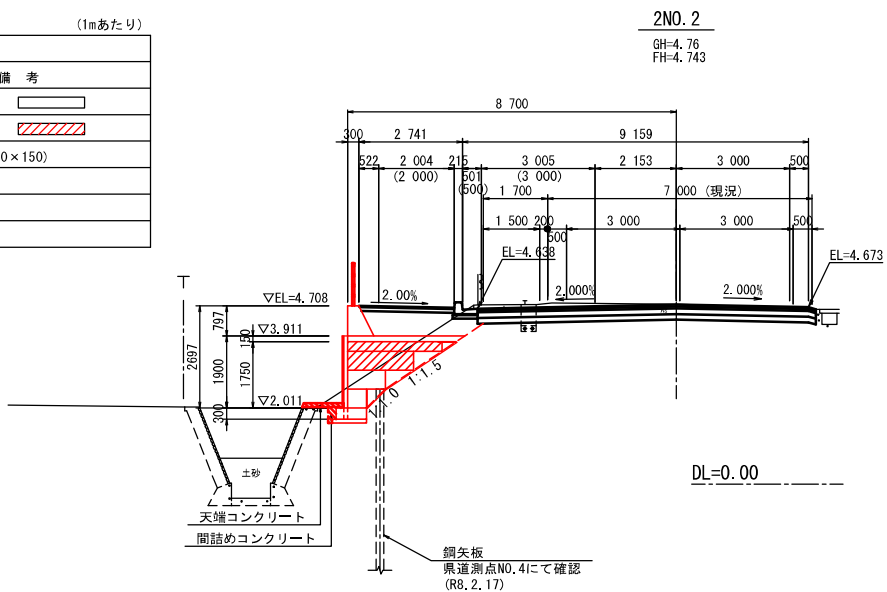
(1mあたり)

測点 : 断面B(+)			
名 称	数 量	備 考	
発泡スチロールブロック	0.75 (m ³)	D-20	
発泡スチロールブロック	0.88 (m ³)	D-25	
上部コンクリート床版	0.39 (m ³)	t=150mm (D13-150×150)	
裏込碎石	0.50 (m ³)	4号碎石	
排水材	3.51 (m ²)	t=1.0mm	
掘削	2.44 (m ³)		



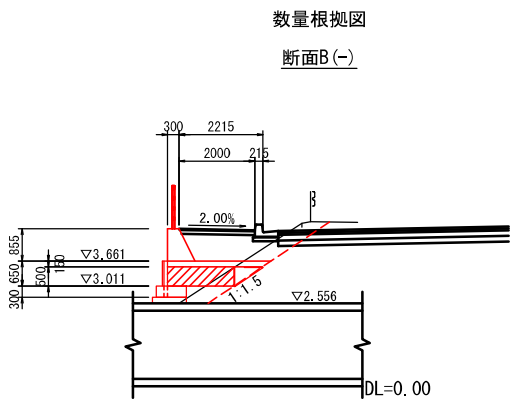
(1mあたり)

測点 : 2N0.2			
名 称	数 量	備 考	
発泡スチロールブロック	0.75 (m ³)	D-20	
発泡スチロールブロック	1.50 (m ³)	D-25	
上部コンクリート床版	0.45 (m ³)	t=150mm (D13-150×150)	
裏込碎石	0.55 (m ³)	4号碎石	
排水材	3.96 (m ²)	t=1.0mm	
掘削	3.27 (m ³)		



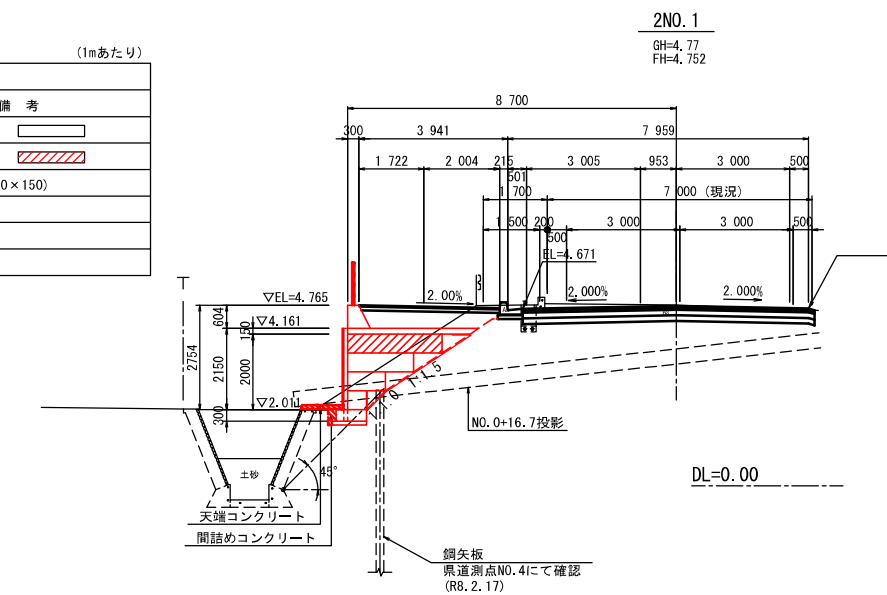
(1mあたり)

測点 : 断面B(-)			
名 称	数 量	備 考	
発泡スチロールブロック	- (m ³)	D-20	
発泡スチロールブロック	0.88 (m ³)	D-25	
上部コンクリート床版	0.39 (m ³)	t=150mm (D13-150×150)	
裏込碎石	0.19 (m ³)	4号碎石	
排水材	1.90 (m ²)	t=1.0mm	
掘削	1.54 (m ³)		



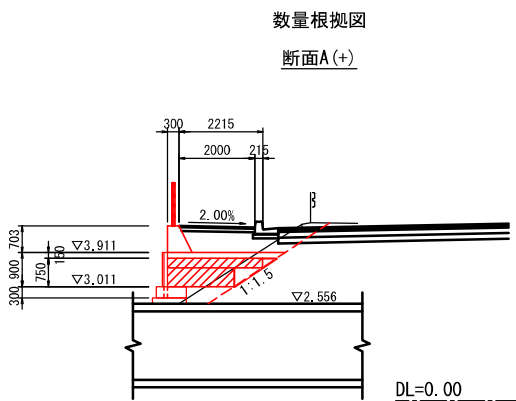
(1mあたり)

測点 : 2N0.1			
名 称	数 量	備 考	
発泡スチロールブロック	1.63 (m ³)	D-20	
発泡スチロールブロック	1.25 (m ³)	D-25	
上部コンクリート床版	0.50 (m ³)	t=150mm (D13-150×150)	
裏込碎石	0.69 (m ³)	4号碎石	
排水材	4.41 (m ²)	t=1.0mm	
掘削	3.51 (m ³)		



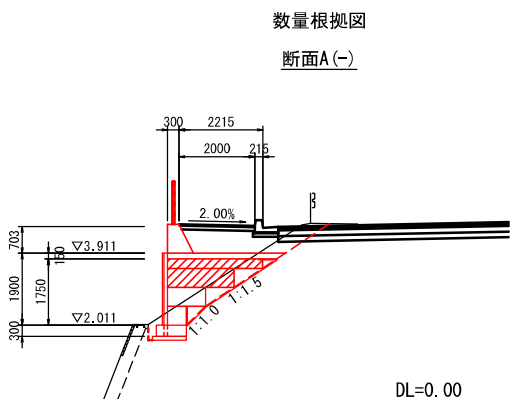
(1mあたり)

測点 : 断面A(+)			
名 称	数 量	備 考	
発泡スチロールブロック	- (m ³)	D-20	
発泡スチロールブロック	1.50 (m ³)	D-25	
上部コンクリート床版	0.45 (m ³)	t=150mm (D13-150×150)	
裏込碎石	0.23 (m ³)	4号碎石	
排水材	2.35 (m ²)	t=1.0mm	
掘削	1.54 (m ³)		



(1mあたり)

測点 : 断面A(-)			
名 称	数 量	備 考	
発泡スチロールブロック	0.75 (m ³)	D-20	
発泡スチロールブロック	1.50 (m ³)	D-25	
上部コンクリート床版	0.45 (m ³)	t=150mm (D13-150×150)	
裏込碎石	0.55 (m ³)	4号碎石	
排水材	3.96 (m ²)	t=1.0mm	
掘削	2.44 (m ³)		



工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	軽量盛土工詳細図(12/15) 横断面図(1/2)				25 / 34枚
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R . .				
高知市都市建設部道路整備課					

軽量盛土詳細図(13/15)

県道春野赤岡線(新道) (参考図)

横断図(2)

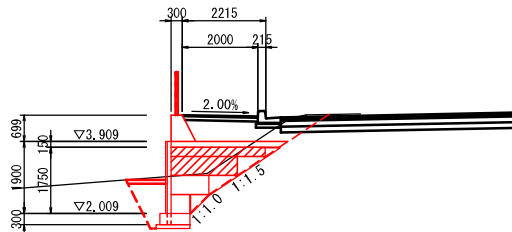
S=1:100

数量根拠図

断面D(+)

(1mあたり)

測点：断面D(+)		
名 称	数 量	備 考
発泡スチロールブロック	0.75 (m ³)	D-20
発泡スチロールブロック	1.50 (m ³)	D-25
上部コンクリート床版	0.45 (m ³)	t=150mm (D13-150×150)
裏込碎石	0.55 (m ³)	4号碎石
排水材	3.96 (m ³)	t=1.0mm
掘削	3.83 (m ³)	



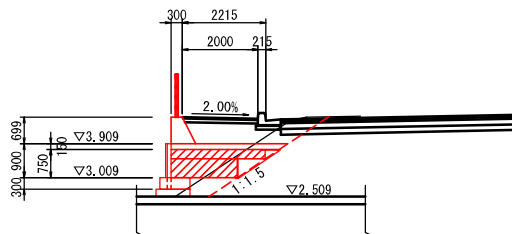
DL=0.00

数量根拠図

断面D(-)

(1mあたり)

測点：断面D(-)		
名 称	数 量	備 考
発泡スチロールブロック	- (m ³)	D-20
発泡スチロールブロック	1.50 (m ³)	D-25
上部コンクリート床版	0.45 (m ³)	t=150mm (D13-150×150)
裏込碎石	0.23 (m ³)	4号碎石
排水材	2.35 (m ³)	t=1.0mm
掘削	1.82 (m ³)	



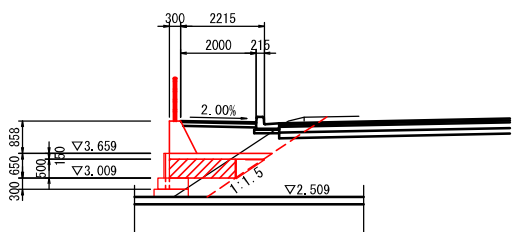
DL=0.00

数量根拠図

断面C(+)

(1mあたり)

測点：断面C(+)		
名 称	数 量	備 考
発泡スチロールブロック	- (m ³)	D-20
発泡スチロールブロック	0.88 (m ³)	D-25
上部コンクリート床版	0.39 (m ³)	t=150mm (D13-150×150)
裏込碎石	0.19 (m ³)	4号碎石
排水材	1.90 (m ³)	t=1.0mm
掘削	1.82 (m ³)	



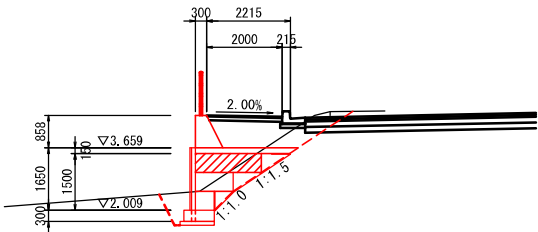
DL=0.00

数量根拠図

断面C(-)

(1mあたり)

測点：断面C(-)		
名 称	数 量	備 考
発泡スチロールブロック	0.75 (m ³)	D-20
発泡スチロールブロック	0.88 (m ³)	D-25
上部コンクリート床版	0.39 (m ³)	t=150mm (D13-150×150)
裏込碎石	0.50 (m ³)	4号碎石
排水材	3.51 (m ³)	t=1.0mm
掘削	3.04 (m ³)	



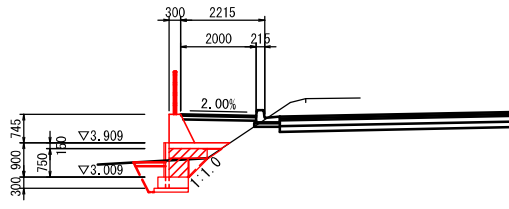
DL=0.00

数量根拠図

2NO.5+5.00

(1mあたり)

測点：2NO.5+5.00		
名 称	数 量	備 考
発泡スチロールブロック	- (m ³)	D-20
発泡スチロールブロック	0.50 (m ³)	D-25
上部コンクリート床版	0.22 (m ³)	t=150mm (D13-150×150)
裏込碎石	0.17 (m ³)	4号碎石
排水材	2.16 (m ³)	t=1.0mm
掘削	1.16 (m ³)	



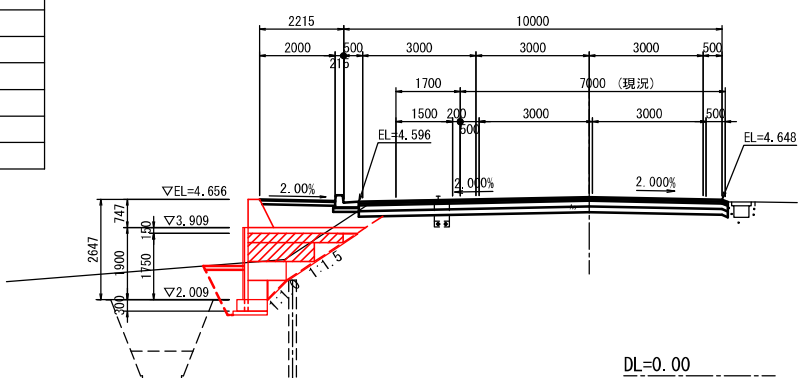
DL=0.00

2NO.5

GH=4.68
FH=4.718

(1mあたり)

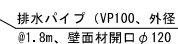
測点：2NO.5		
名 称	数 量	備 考
発泡スチロールブロック	0.75 (m ³)	D-20
発泡スチロールブロック	1.50 (m ³)	D-25
上部コンクリート床版	0.45 (m ³)	t=150mm (D13-150×150)
裏込碎石	0.55 (m ³)	4号碎石
排水材	3.96 (m ³)	t=1.0mm
掘削	3.83 (m ³)	



DL=0.00

工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	軽量盛土工詳細図(13/15) 横断図(2/2)				26 / 34枚
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R . .				
高知市都市建設部道路整備課					

県道春野赤岡線(新道) (参考図)
保護壁工詳細図(1) S=1/10

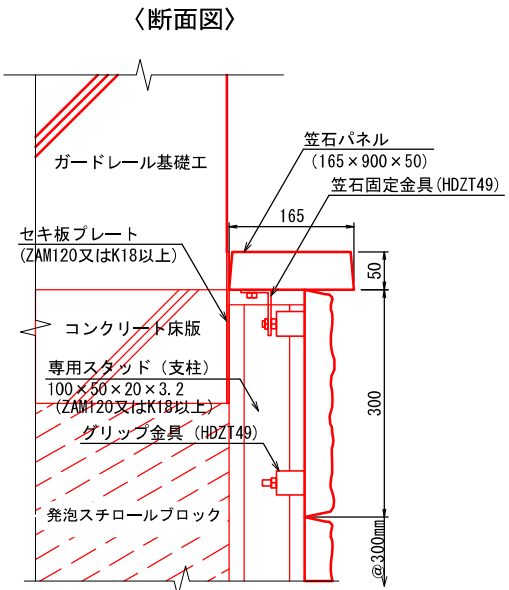
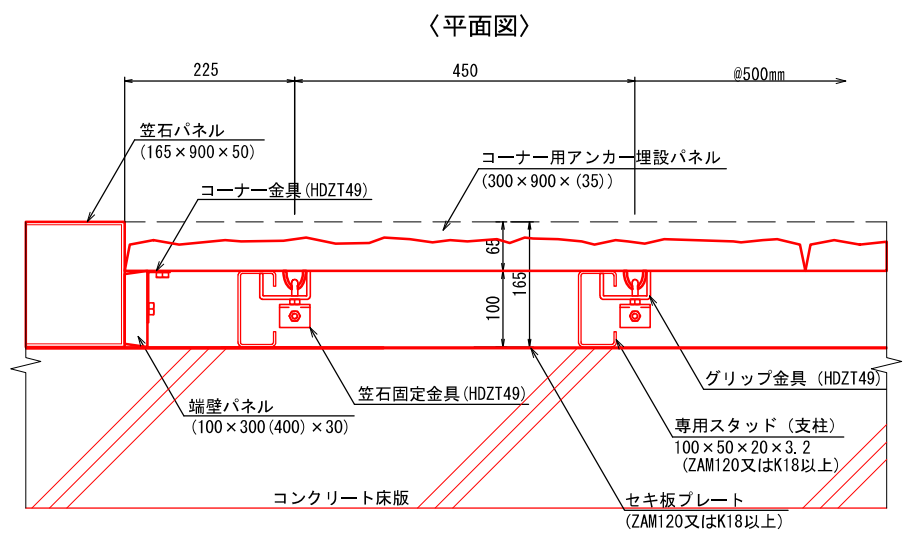
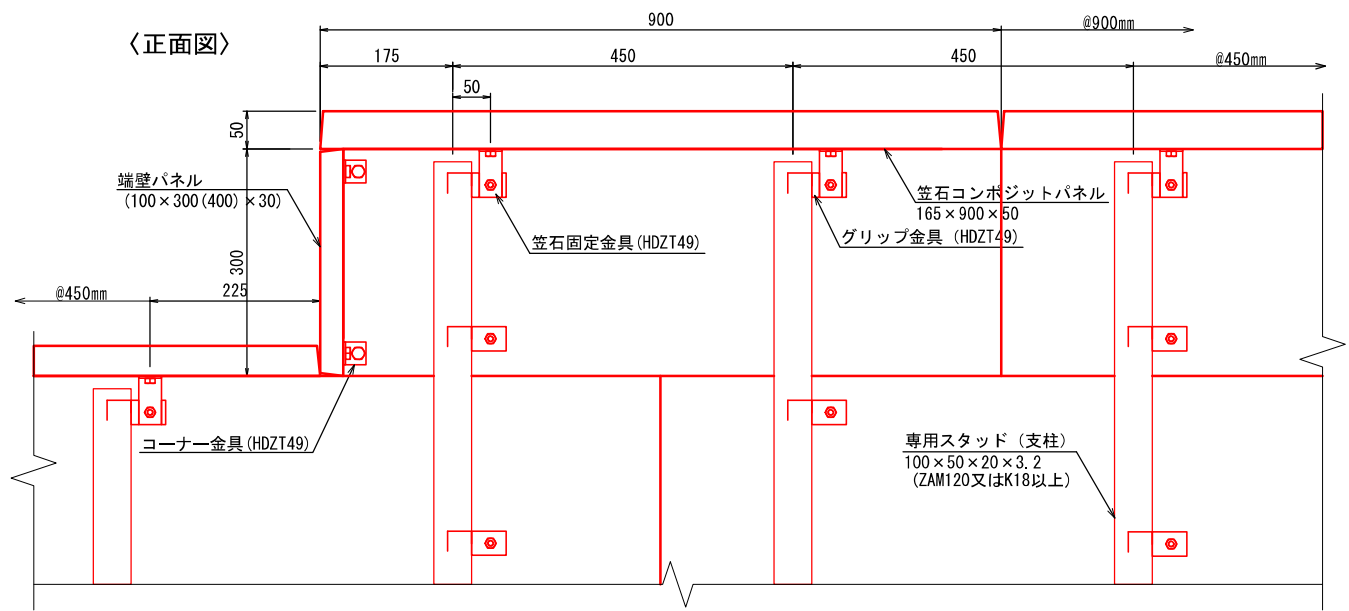


工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	軽量盛土工詳細図(14/15) 保護壁工詳細図(1)			27 / 34枚	
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R . .				
高知市都市建設部道路整備課					

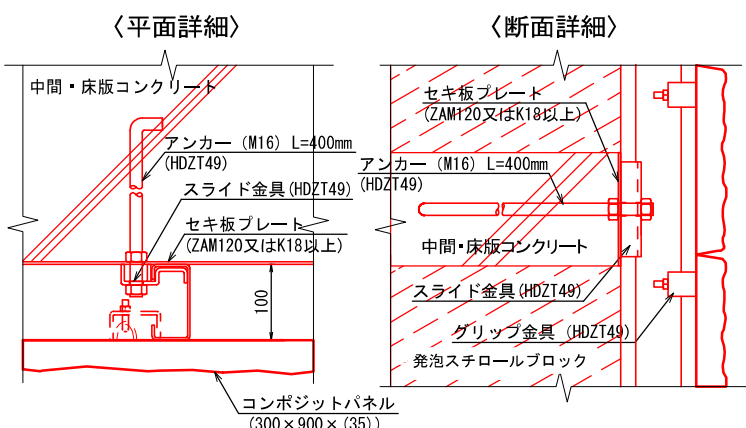
軽量盛土詳細図(15/15)

県道春野赤岡線(新道) (参考図)
保護壁工詳細図(2) S=1/5

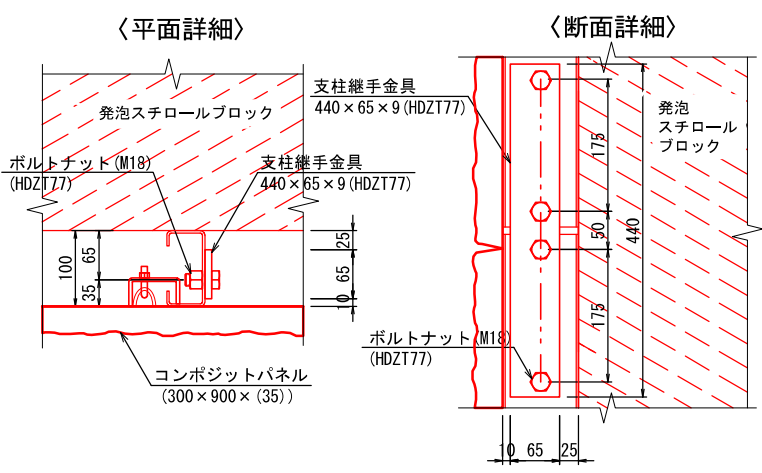
笠石詳細図



支柱固定ファスナー詳細図



支柱継手詳細図

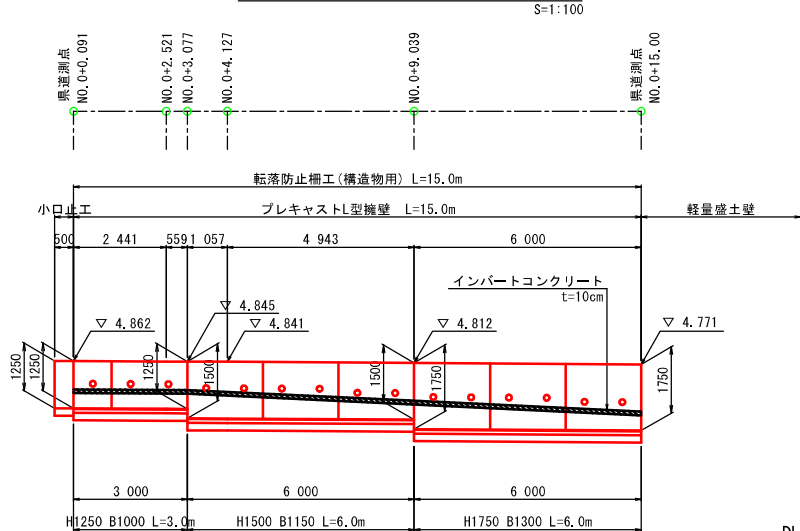


工事名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種別	軽量盛土工詳細図(15/15) 保護壁工詳細図(2)				28 / 34枚
事業名	道路事業	課長	課長補佐	係長	係
令和8年度	R . .				
高知市都市建設部道路整備課					

プレキャストL型擁壁詳細図

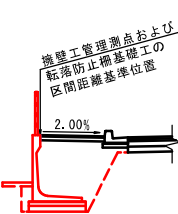
県道春野赤岡線(新道)

L型擁壁展開図



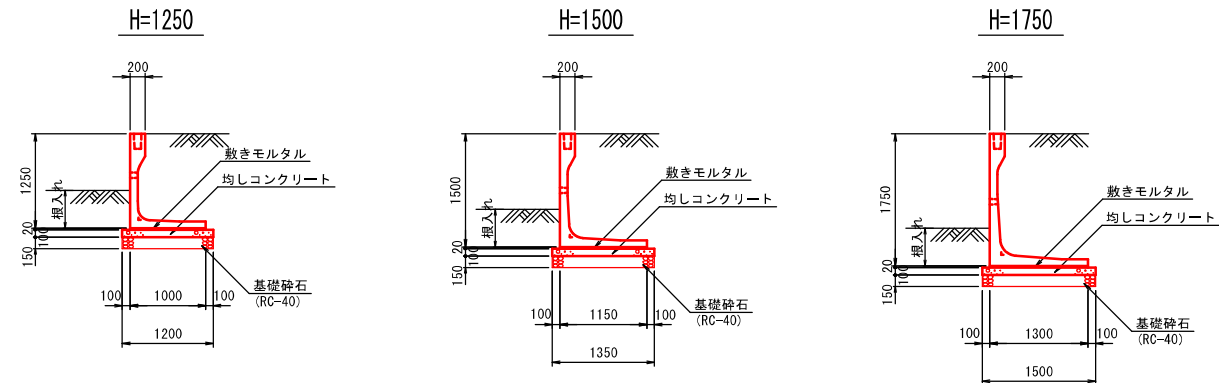
DL=0.00

展開図凡例断面図



DL=0.00

L型擁壁構造図



材料表		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
プレキャストL型擁壁	P型 H1250 B1000	個	5.0
敷きモルタル	C:S=1:3	m ³	0.200
均しコンクリート	C=170kg/m ³	m ³	1.200
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	12.000

設計条件および特記事項
・上載荷重: q=10kN/m²
・背面土 : C2 (γ=19kN/m³, φ=30°)
・水抜きパイプ: 延長1m間隔に設置
・根入れ: 0.5m以上確保

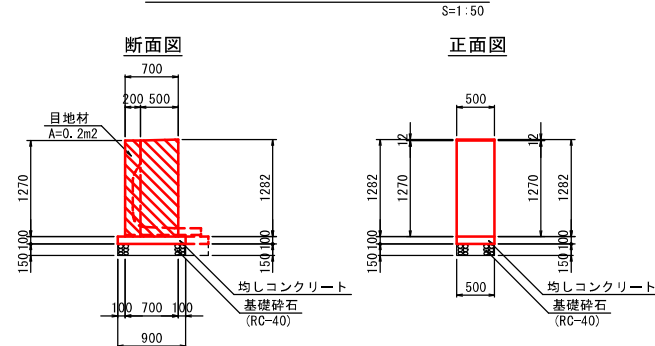
材料表		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
プレキャストL型擁壁	P型 H1500 B1150	個	5.0
敷きモルタル	C:S=1:3	m ³	0.230
均しコンクリート	C=170kg/m ³	m ³	1.350
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	13.500

設計条件および特記事項
・上載荷重: q=10kN/m²
・背面土 : C2 (γ=19kN/m³, φ=30°)
・水抜きパイプ: 延長1m間隔に設置
・根入れ: 0.5m以上確保

材料表		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
プレキャストL型擁壁	P型 H1750 B1300	個	5.0
敷きモルタル	C:S=1:3	m ³	0.260
均しコンクリート	C=170kg/m ³	m ³	1.500
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	15.000

設計条件および特記事項
・上載荷重: q=10kN/m²
・背面土 : C2 (γ=19kN/m³, φ=30°)
・水抜きパイプ: 延長1m間隔に設置
・根入れ: 0.5m以上確保

1号小口止工構造図



材料表		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18-8-40	m ³	0.446
型 枠	一般型枠	m ²	3.060
均しコンクリート	C=170kg/m ³	m ³	0.045
型枠	均し用	m ²	0.280
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	0.450
目地材	t=10mm	m ²	0.200

設計条件および特記事項
・プレキャストL型擁壁との接続部に、目地材を設置すること。

$$V = (1,270 \times 0,200 + 1/2 \times (1,270 + 1,282) \times 0,500) \times 0,500 = 0,446$$
$$A = (1,270 \times 0,200 + 1/2 \times (1,270 + 1,282) \times 0,500) \times 2 + 1,270 \times 0,500 + 1,282 \times 0,500 = 3,060$$
$$V = 0,900 \times 0,100 \times 0,500 = 0,045$$
$$A = (0,900 + 0,500) \times 2 \times 0,100 = 0,280$$
$$A = 0,900 \times 0,500 = 0,450$$

工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	プレキャストL型擁壁詳細図 29 / 34枚				
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R .				
高知市都市建設部道路整備課					

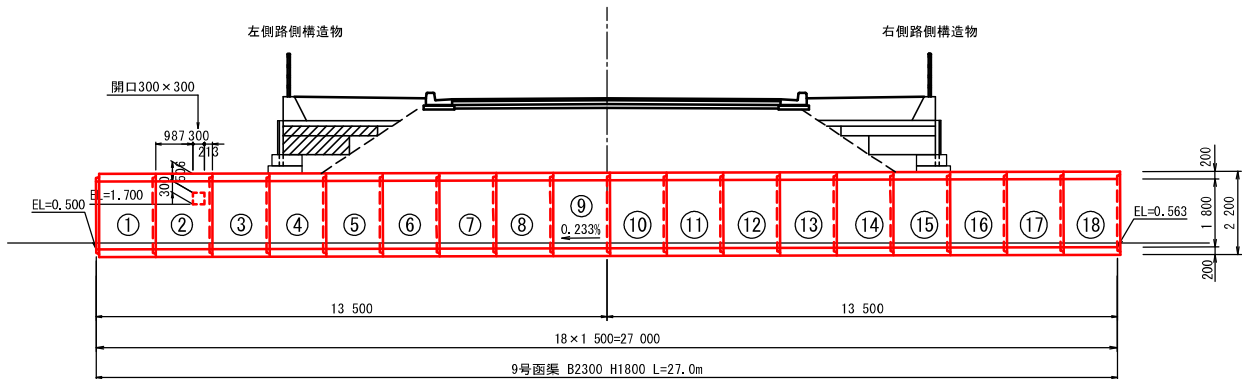
9号函渠割付一般図

平面図
S=1:100



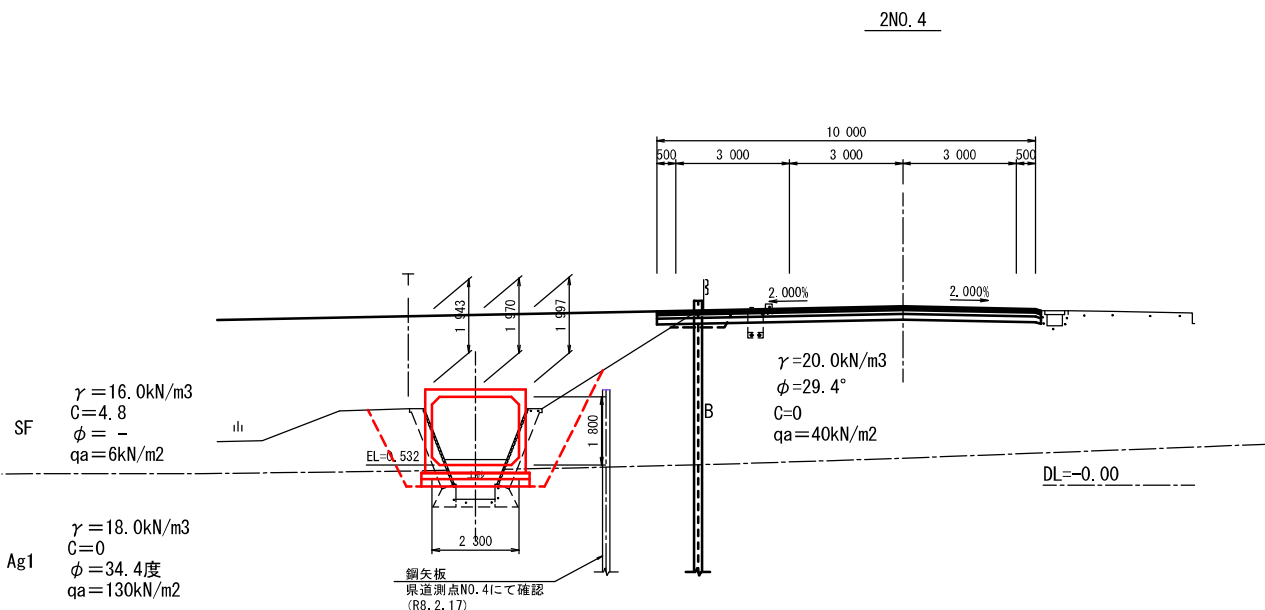
側面図
S=1:100

1N0.24+12.4付近

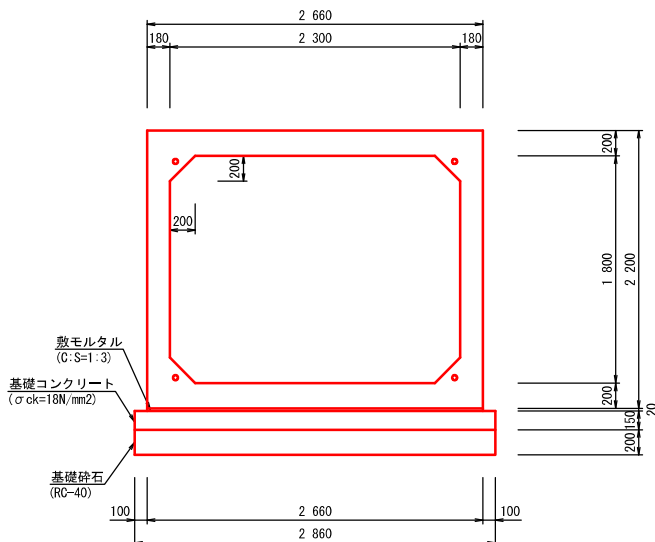


DL=-5.00

断面図
S=1:100



断面図
S=1:30

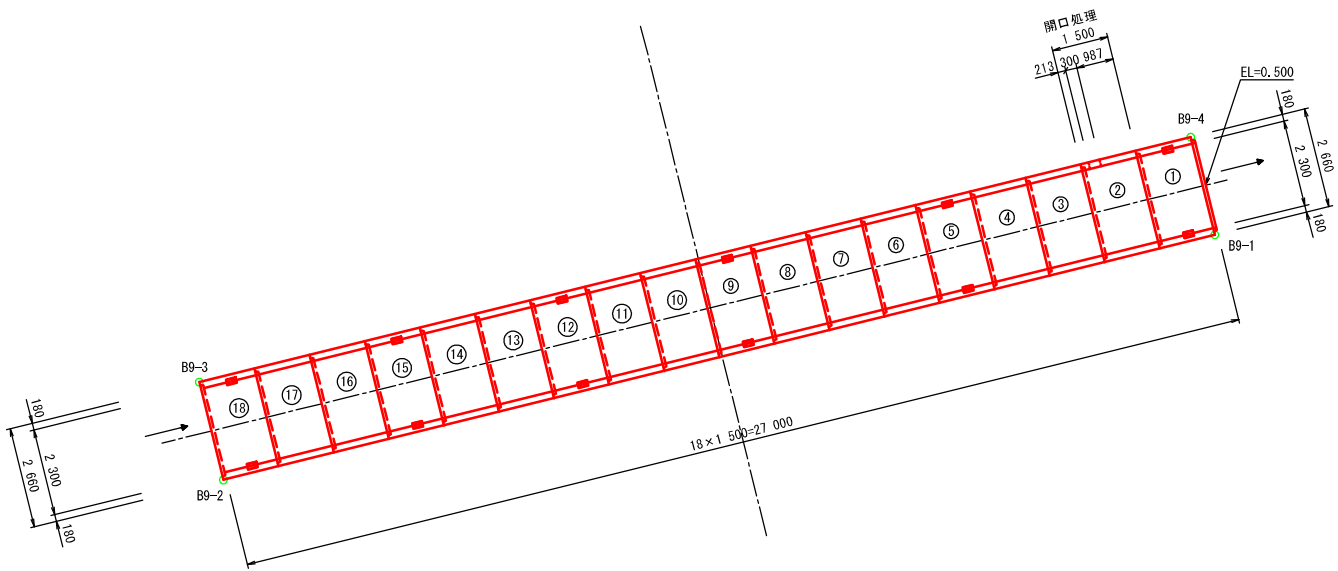


ボックスカルバート設計条件	
函渠工構造形式	ボックスカルバート
基礎形式	直接基礎
内空寸法	内空幅 B = 2.300 m
	内空高 H = 1.800 m
平面形状	θ = 90° 00' 00"
設計荷重	T-25 tf
設計土被り	H = 2.000 m
単位体積重量	鉄筋コンクリート γc = 24.5 kN/m ³
	舗装 γa = 22.5 kN/m ³
	埋戻土(側面) γs = 20.0 kN/m ³
使用材料	コンクリート σck = 50 N/mm ²
	鉄筋 SD295
許容応力度	コンクリート σca = 16.0 N/mm ²
	曲げ圧縮応力度 σca = 12.0 N/mm ² (ハンチを設けない隅角部)
	コンクリート せん断応力度 τa = 0.27 N/mm ²
	鉄筋引張応力度 σsa = 160 N/mm ²
水平土圧係数	Ko = 0.5
許容支持力度	qa = 130 kN/m ²
適用基準	道路土工 カルバート工指針(平成22年3月)

工事名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種別	9号函渠割付一般図				30 / 34枚
事業名	道路事業	課長	課長補佐	係長	係
令和8年度	R				
高知市都市建設部道路整備課					

9号函渠構造図(1/2)

割付平面図
S=1:100



座標一覧表

点 名	X座標	Y座標	備 考
B9-1	51690.708	-770.502	
B9-2	51684.237	-796.715	
B9-3	51686.819	-797.353	
B9-4	51693.291	-771.140	

数量表

名 称	規 格	サイズ(B×H×L)	本 数	重量(kg)	備 考
ボックスカルバート	T-25	2300×1800×1500	11	6720	標準 No.3～4, 6～8, 10, 11, 13, 14, 16
			6	6720	標準・箱抜 No.1, 5, 9, 12, 15, 18
			1	6720	標準・開口 No.2
合 計			18		

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
敷モルタル	C:S=1:3	2,660×0,020×27,000	m ²	1,436
基礎コンクリート	σ _{ck} =24N/mm ²	2,860×0,150×27,000	m ³	11,583
同上型枠		0,150×2×27,000	m ²	8,100
基礎碎石	t=200mm	2,860×27,000	m ²	77,220

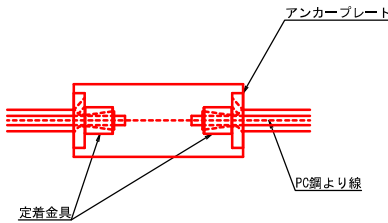
緊張力表

BOX番号	規 格	数 量	緊 張 力
No. 1~No. 5	φ15, 2mm	8, 0m×4本	132kN
No. 5~No. 9		8, 0m×4本	132kN
No. 9~No. 12		6, 5m×4本	99kN
No. 12~No. 15		6, 5m×4本	99kN
No. 15~No. 18		6, 5m×4本	99kN
定着金具	φ15, 2mm用	40組	

P t : プレストレッシング直後の緊張力 (kN)
μ : 摩擦係数 (≦1.000)
W : 製品1本の重量 (t)
N : 1つの連結区間における製品本数

$$P t \geq \frac{\mu \cdot W \cdot N}{2} \times 9.8$$

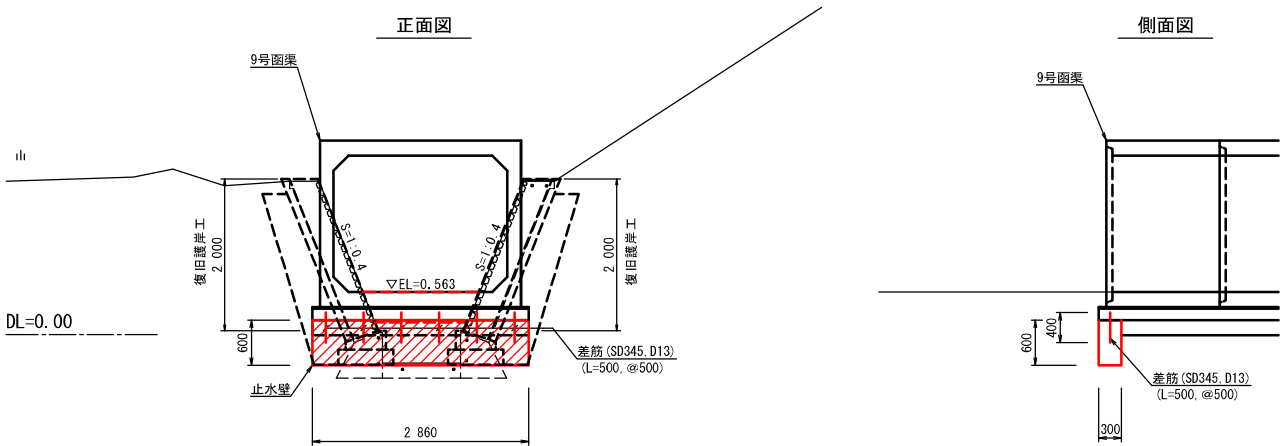
定着部詳細図



工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	9号函渠構造図(1/2) 31 / 34枚				
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R . . .				
高知市都市建設部道路整備課					

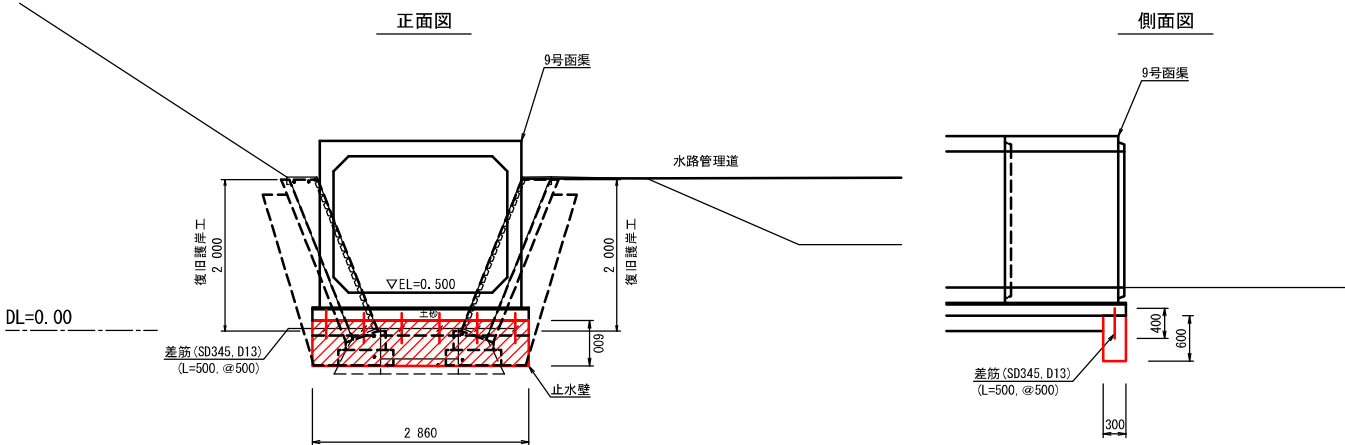
9号函渠構造図(2/2)

呑口部詳細図
S=1:50

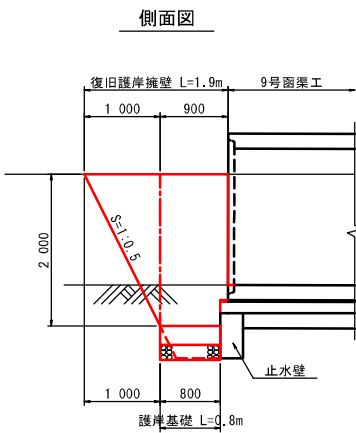


材料表(止水壁)		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	0.515
型 枠	無筋構造物	m^2	3.792
差筋	SD345, D13 L=500mm	本	6

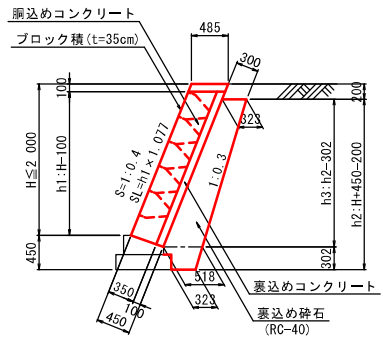
吐口部詳細図
S=1:50



復旧護岸工標準図



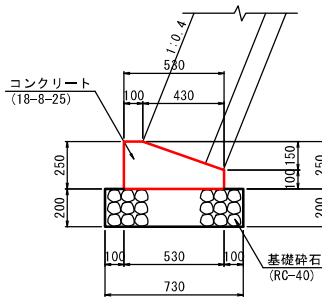
復旧護岸擁壁
S=1:50



材料表(復旧護岸擁壁 H2000)		1m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
ブロック積	t=35cm 150kg/個未満	m^2	2.046
胴込めコンクリート	18-8-25	m^3	0.450
裏込めコンクリート	18-8-25	m^3	0.219
天端コンクリート	18-8-25	m^3	0.048
型 枠	一般型枠, 小型	m^2	0.215

※上記数量は、間隔ブロックを基本に数量を計上している。

護岸基礎
S=1:20



材料表(護岸基礎)		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18-8-25	m^3	1.003
型 枠	一般型枠, 小型	m^2	3.500
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m^2	7.300

※上記数量は、現場打ち構造を基本に数量を計上している。

工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	9号函渠構造図(2/2)		32 / 34枚		
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R . .				
高知市都市建設部道路整備課					

S=1 : 100

自立式土留工横断図



ガス切断工：(鋼矢板IVW型 L=31.2m(52枚))

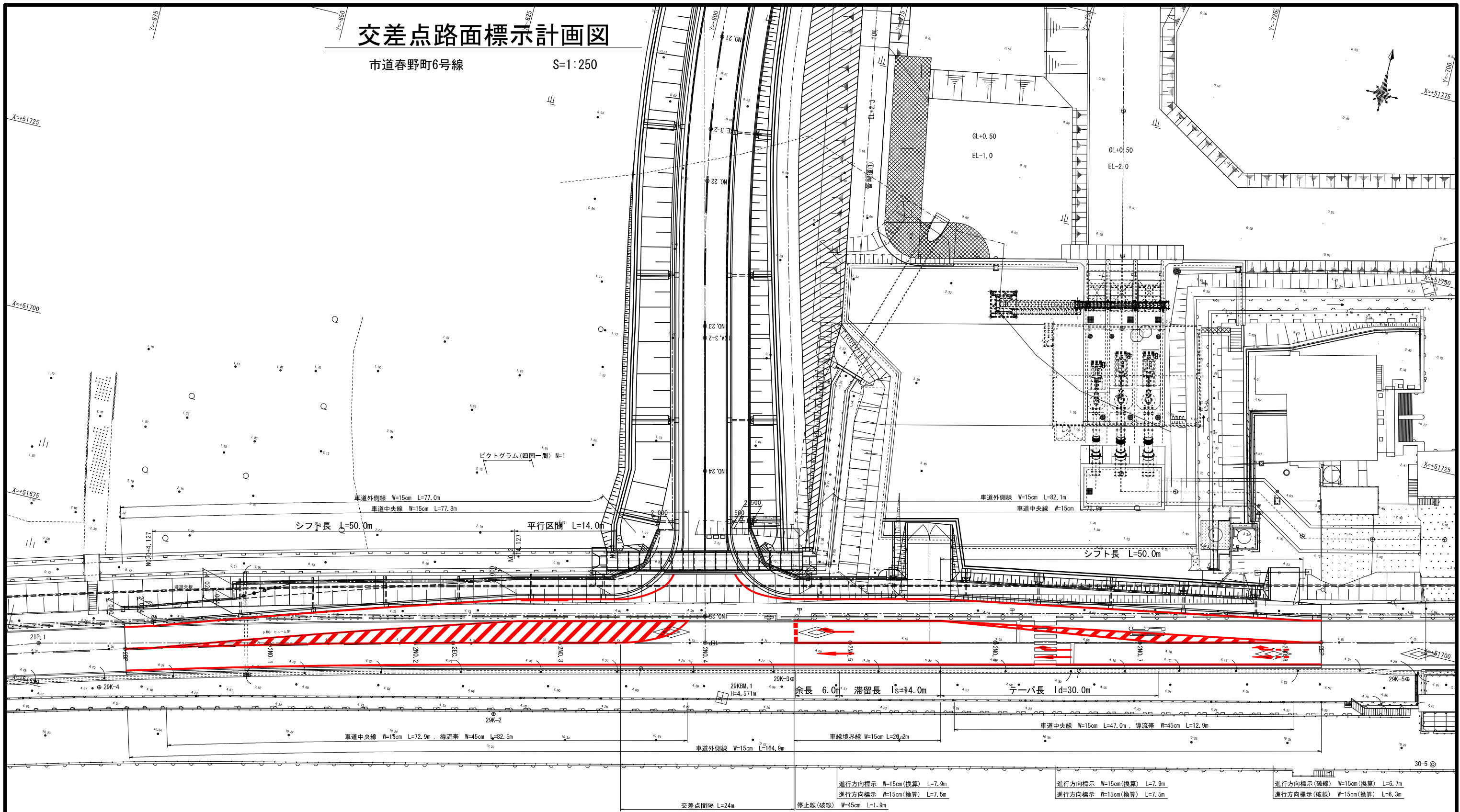


工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	N0.25付近仮設撤去図 33 / 34枚				
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R . .				
高知市都市建設部道路整備課					

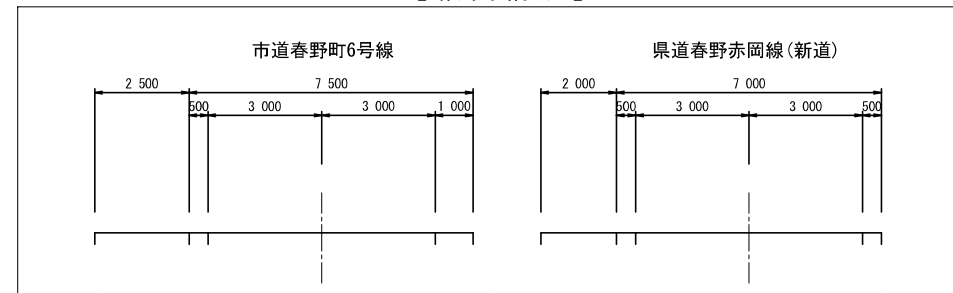
交差点路面標示計画図

市道春野町6号線

S=1:250



【幅員構成】



工 事 名	春野町6号線道路改良工事(その3)				
種 別	交差点路面標示計画図				34 / 34枚
事 業 名	道路事業	課 長	課 長 補 佐	係 長	係
令和8年度	R				
高知市都市建設部道路整備課					